

Zuchtwertschätzung

Fleckvieh

April 2013

**Ministerium
Ländlicher Raum
Baden-Württemberg
70029 Stuttgart**

**Bayerische Landesanstalt
für Landwirtschaft
Institut für Tierzucht
85586 Poing**

**Hessisches Dienstleistungszentrum
für Landwirtschaft, Gartenbau
und Naturschutz
34117 Kassel**

**ZuchtData
EDV-Dienstleistungen GmbH
A-1200 Wien
Dresdner Straße 89/19**

Impressum:

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan
Internet: <http://www.LfL.bayern.de>
<http://www.landwirtschaft.bayern.de>

Redaktion: Institut für Tierzucht
Prof.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing-Grub
E-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de, Tel.: 089/99141-100

1. Auflage April 2013

Druck:

© LfL

ZUCHTWERTSCHÄTZUNGSERGEBNISSE
TOPLISTE

09.04.2013

Leistungsstand aller Bullen, die als geprüfte Vererber im Besamungseinsatz stehen und von denen Sperma vorrätig ist. Die Liste enthält alle Vererber Bayerns sowie ein Auswahl von Besamungsbullen aus Baden-Württemberg, Hessen und Österreich.

E r k l ä r u n g d e r A n g a b e n
=====

Spalte 1:

Zeile 1: Laufende Nummer, Name und HB-Nummer des Bullen
Kennzeichnung der Erbfehler: (A) Arachnomelieträger aufgrund von Nachkommen
(A*) Arachnomelieträger lt. Genomanalyse
TA Arachnomelie-frei aufgrund von Nachkommen
(TA*) Arachnomelie-frei lt. Genomanalyse

Zeile 2: RH-Anteil, Lebensohrmarke

Zeile 3: Nummer der Prüfstation (in der Regel Besitzer), Nummern der mitbesitzenden Stationen, Geburtsjahr

Zeile 4: Vater des Bullen mit Name, HB-Nr. und Lebensohrmarke

Zeile 5: Mutters-Vater mit Name, HB-Nr. und Lebensohrmarke

Spalte 2:

Zeile 1: gGZW (genomischer Gesamtzuchtwert) oder GZW (Gesamtzuchtwert), Sicherheit, Milchwert, Sicherheit, Persistenz, Sicherheit.

Zeile 2: (Töchter außerhalb DEU/AUT), Zellzahl, Sicherheit, Melkbarkeit, Sicherheit

Zeile 3: Zuchtwert nach dem Testtagsmodell Milch-kg, Fett-%, Fett-kg, Eiweiß-%, Eiweiß-kg

Zeile 4: Anzahl Töchter in der ersten Laktation, mittlere Anzahl Kontrolltagsbeobachtungen in der zweiten und in der dritten Laktation

Zeile 5: Anzahl Töchter, Milch-kg, Fett-%, Fett-kg, Eiweiß-%, Eiweiß-kg absolut in der 100-Tg-Leistung bzw. Laktationsleistung (über 20 Töchter), Herdendurchschnitt

Spalte 3:

Zeile 1: Fleischwert

Zeile 2: Sicherheit

Zeile 3: Relativzuchtwert Nettozunahme

Zeile 4: Relativzuchtwert Ausschlachtung

Zeile 5: Relativzuchtwert Handelsklasse

Spalte 4:

Zeile 1: Zuchtwert Fitness, Sicherheit, Zuchtwert Nutzungsdauer, Sicherheit

Zeile 2: Fruchtbarkeit, Befruchtungswert (Bulle), maternaler Zuchtwert, Sicherheit

Zeile 3: Kalbeverlauf, paternaler Zuchtwert, Sicherheit, maternaler Zuchtwert, Sicherheit

Zeile 4: Totgeburten, paternaler Zuchtwert, Sicherheit, maternaler Zuchtwert, Sicherheit

Zeile 5: Zuchtwert Exterieur: n Töchter, Rahmen, Bemuskulung, Fundament, Euter, Euterreinheit

Spalte 5:

Zeile 1: Zuchtwert Mastitis, Sicherheit

Zeile 2: Zuchtwert frühe Fruchtbarkeitsstörungen, Sicherheit

Zeile 3: Zuchtwert Zysten, Sicherheit

Zeile 4: Zuchtwert Milchfieber, Sicherheit

Schlüsselzahlen für die Besamungsstationen:

02 Greifenberg	16 Bauer, Wasserburg	A3 Hohenzell, Oberösterreich
03 Höchstädt	17 CRV Deutschland	A4 Genostar, Steiermark
06 Neustadt/Aisch	18 Alpen-Genetik	A5 Rotholz, Tirol
07 Memmingen	26 ZBH Alsfeld	A7 Klessheim, Salzburg
09 Marktredwitz	27 Rinderunion Baden-Würtmbg.	A8 Perkohof, Kärnten
10 Bayern-Genetik	A1 Genostar, Niederösterreich	A9 Vorarlberg

Hinweise zur Interpretation der Ergebnisse der Zuchtwertschätzung

1. Die Zuchtwerte für alle Merkmale werden in länderübergreifenden Schätzverfahren für Deutschland und Österreich geschätzt. Damit sind alle Zuchtwerte zwischen diesen Ländern vergleichbar. Alle Zuchtwertschätzungen werden mit Tiermodellen durchgeführt (Ausnahme: Nutzungsdauer). Für die Milchleistungsmerkmale wird ein *Random Regression* Testtagsmodell verwendet. Bei einigen Merkmalen werden im Rahmen der Interbull-Zuchtwertschätzung zusätzlich Informationen aus anderen Populationen berücksichtigt (Fleckvieh: Milchleistung, Zellzahl; Braunvieh: Milchleistung, Zellzahl, Nutzungsdauer, Exterieur, Kalbeverlauf).

2. Die Bezugsbasis für alle Zuchtwerte wird von den Acht- bis Zehnjährigen geprüften Bullen gebildet (Gelbvieh: Acht- bis Zwölfjährige Bullen). Die Basis wird bei jeder Zuchtwertschätzung aktualisiert. Die durchschnittlichen Milchleistungszuchtwerte der Basisbullen betragen 0. Alle Relativzuchtwerte sind so standardisiert, dass die Basis einen Mittelwert von 100 Punkten hat. Die Streuung der wahren Relativzuchtwerte wird auf 12 Punkte eingestellt. Wegen der begrenzten Sicherheiten liegt die realisierte Streuung etwas darunter.

3. Relativzuchtwerte, in die mehrere Einzelzuchtwerte eingehen, werden nach der Selektionsindexmethode unter Berücksichtigung der Sicherheiten der Einzelzuchtwerte berechnet. In den Milchwert gehen die Zuchtwerte für Fett- und Eiweißkilogramm mit einer ökonomischen Gewichtung von 1:10 ein. Beim Braunvieh geht zusätzlich der Zuchtwert für Eiweißprozent in den Milchwert ein.

Die ökonomischen Gewichte (w_g , in Euro), die genetischen Standardabweichungen (s_a) sowie die prozentualen Anteile der Produkte (w_g*s_a) der in den Gesamtzuchtwert eingehenden Merkmale sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

Merkmal	Fleckvieh			Braunvieh			Gelbvieh		
	w_g	s_a	w_g*s_a	w_g	s_a	w_g*s_a	w_g	s_a	w_g*s_a
Fett-kg	0.45	21.9	4.4	0.37	21.2	4.8	0.41	21.9	4.1
Eiweiss-kg	4.50	16.4	33.4	3.70	17.0	38.5	4.10	16.4	30.4
Eiweiss-%				55.15	0.14	4.7			
Nettozunahme	1.34	12	7.3	0.30	12	2.2	1.62	12	8.8
Handelsklasse	0.85	12	4.6	0.19	12	1.4	1.03	12	5.6
Ausschlachtung	0.85		4.6	0.19	12	1.4	1.03	12	5.6
Nutzungsdauer	2.47	12	13.4	2.18	12	16.0	2.47	12	13.4
Persistenz	0.36	12	2.0	0.36	12	2.7	0.36	12	2.0
Fruchtbarkeit (m.)	1.25	12	6.8	1.17	12	8.6	1.25	12	6.8
Kalbeverlauf (p./m.)	0.68	12	3.7	0.25	12	1.8	0.68	12	3.7
Totgeburtenrate (p./m.)	1.49	12	8.1	0.80	12	5.9	1.49	12	8.1
Zellzahl	1.78	12	9.7	1.36	12	10.0	1.78	12	9.7
Melkbarkeit	0.36	12	2.0	0.27	12	2.0	0.36	12	2.0

Alle Zuchtwerte sowie weitere Informationen zur Zuchtwertschätzung sind im Internet unter <http://www.lfl.bayern.de/itz/rind/14310/> verfügbar.

Für die Auswertungen und Veröffentlichung sind folgende Stellen zuständig:

Ministerium Ländlicher Raum, Baden-Württemberg
Postfach 10 34 44 70029 Stuttgart
Mit Landesamt für Flurneuordnung und Landentwicklung, Kornwestheim

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz
Kölnische Strasse 48/50 34117 Kassel

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Tierzucht
Prof.-Dürrwaechter-Platz 1 85586 Poing-Grub

Landeskuratorium der Erzeugerringe für Tierische Veredelung in Bayern
Postfach 15 13 05 80048 München

ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH
Dresdner Strasse 89/19 A-1200 Wien

Lfd	Name	VB	HBNr
181	Boreas	10	172510
72	Busserl	10	166395
195	Dago	10	175355
191	Dextro	10	192110
207	Dimension Pp	10	166031
166	Diskant *TA	10	166180
199	Don pepe	10	189243
200	Eilmon TA	10	166000
110	Endo	10	169679
157	Ermüt	10	165989
159	Ettal	10	192116
164	Fidelis	10	189148
100	Gabriel	10	176933
44	Gepard	10	162080
147	Giradeli	10	185733
171	Haertsfeld	10	188759
90	Hagwirt	10	192627
158	Halifax	10	850220
162	Hanibal	10	605970
146	Hedy *TA	10	426706
133	Herburg *TA	10	161901
145	Heroin	10	605670
141	Himmel	10	850244
142	Hirmer	10	169387
111	Hocharn	10	605912
170	Hochstral	10	162418
148	HolzMichl	10	192011
138	Hudler	10	197530
130	Huldig	10	192335
56	Hulkor *TA	10	166168
193	Hulock	10	178434
101	Hupsol	10	188382
29	Hutera *TA	10	170160
172	Ilion	10	185090
66	Illuminati *TA	10	170360
89	Imposium	10	185109
153	Inder	10	185081
124	Indigo	10	185078
83	Injektor	10	172717
144	Lexus	10	192610
125	Mado	10	178978
198	Maertyrer	10	169980
156	Maessing	10	162503
50	Magen	10	170265
115	Magna	10	605765
140	Maistern	10	178714
183	Maleno	10	179417
134	Malente	10	170200
42	Malfina	10	162507
71	Malibu	10	196860
175	Mallorca	10	189075
99	Malmen	10	186249
150	Malport	10	166456
92	Malsaf	10	189159
15	Mammut	10	850408
105	Manchester	56	86910814
64	Mandano *TA	10	166577
112	Mandat	10	170225
151	Maneros	10	162430
54	Mangope	10	188528
152	Manimano	10	179469
113	Manipp	10	172689
24	Manjana	10	162450

Lfd	Name	VB	HBNr
68	Manling	10	192705
80	Mannheim	10	162400
174	Mansold	10	164366
9	Manton	10	192706
30	Marabu	10	850364
192	Marginal *TA	10	605757
8	Mari	10	605751
128	Markant	10	170240
26	Masseur	10	850410
41	Mercator	10	172474
34	Merseburg	10	850447
31	Mertin *TA	10	192181
82	Meru	10	172690
17	MG	10	605764
161	Momo	10	185621
93	Moritat	10	850326
62	Moritzburg	10	850476
135	Narr *TA	10	165982
53	Passion	10	179352
119	Planet *TA	10	170111
106	Radames	10	189179
65	Ragun	10	186247
132	Raichberg	10	176932
91	Raigras *TA	10	170000
173	Rainer	10	187804
36	Raisner	10	198220
114	Ralmes PS	10	170336
40	Ralmesbach PS	10	169545
154	Ramkan *TA	10	169766
85	Rasino	10	605781
129	Ratgeber	10	191692
46	Rau	10	605345
95	Rauherkulm	10	192677
20	Raul	10	605782
116	Rauruapa	10	170319
52	Rave	10	605761
179	Reflektor	10	185679
127	Remitent *TA	10	170063
126	Resenfeld PS	10	170262
25	Resolut	10	183260
10	Ricki	10	185642
58	Ringwandl	10	166400
75	Rochenrich	10	170320
139	Romario	10	605856
136	Romarkt	10	170247
74	Romty	10	172695
37	Rosenthal	10	179520
6	Roskur PS	10	179513
122	Round up	10	188325
43	Ruegen	10	185125
204	Rufino	10	192367
103	Rum	10	605625
51	Rumbo	10	186265
169	Rumen *TA	10	191761
7	Rumgo	10	605406
149	Ruptal	10	169837
22	Rureif	10	191875
160	Rurex *TA	10	178755
205	Safi	10	179077
143	Salvator	10	197088
196	Samba	10	185671
86	Samland	10	183655
76	Sampano	10	161690

Lfd	Name	VB	HBNr
202	Sanddorn	10	185658
88	Serano	10	166133
208	Solo Pp	10	161460
81	Spontax	10	161705
186	Strellas *TA	10	172433
189	Sylt Pp *TA	10	179031
165	Valencia	10	169989
102	Valerian	10	176974
70	Valero PS *TA	10	850185
176	Valery *TA	10	197870
117	Valetta	10	185784
28	Valig	10	179398
63	Valuta	10	188933
168	Van Dyck	10	178619
2	Vanadin	10	179356
59	Vanando	10	179463
39	Vandank	10	189193
94	Vanel *TA	10	426573
48	Vanmeile	10	170221
108	Vanonis	10	426722
33	Vanstein	10	191658
123	Vasall	10	198130
178	Venkor	10	160885
206	Verwall PS	10	605715
180	Villarzon *TA	10	605725
49	Vinzenz	10	605926
96	Vlado	10	186248
87	Vorum	10	426743
137	Vredestei	56	16780514
3	Waldbrand	10	192441
47	Waldhoer	10	172544
67	Wallenstein	10	192421
185	Wapuls	10	166138
38	Warberg	10	166308
184	Wasserburg	10	192210
182	Waterberg	10	195500
84	Watnox *TA	10	169808
131	Weburg	10	166195
121	Weinfur *TA	10	161710
167	Weinold	10	169367
78	Weinreg	10	161658
120	Weintor *TA	10	161675
4	Weiz	10	179278
163	Weltcup *TA	10	186205
97	Werados	10	197580
104	Werner	10	605617
19	Wesley	10	183940
187	Westgote	10	188674
79	Wichtig	10	162020
98	Wido	10	169988
32	Wiese	10	605957
1	Wille	10	426617
5	Willem *TA	10	179282
11	Willenberg	10	185904
109	William	10	176972
14	Windeck	10	197660
57	Windkraft	10	176953
188	Winergy	10	162170
16	Wingolf	10	161990
12	Winnifiz	10	188863
23	Winning	10	179256
35	Winral	10	172611
27	Winsic	10	166288

Lfd	Name	VB	HBNr
21	Winsler	10	850060
69	Winterling	10	188895
13	Wio	10	426575
45	Witzbold	10	188829
197	Wolkentanz P	10	179261
61	Wyoming	10	172507
55	Zahnberg	10	172648
73	Zanetti	10	605932
155	Zanoni	10	605723
203	Zanox	10	166383
107	Zapfhahn *TA	10	192489
118	Zarom	10	850087
60	Zaspin	10	426807
177	Zasport	10	172305
18	Zauber	10	170014
194	Zaun	10	172668
201	Zip	10	192582
190	Zirbel	10	185780
77	Zocker	10	605931

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
1	Wille	10/ 426617	DE000813516428	gGZW 141 91%	MW 131 95% ZZ 112 92%	P 121 95% M 117 94%	102 94% 107 94 101	FIT 120 83% F [+2] K 100 99% T 107 99% 76 112 102 118 113 (108)	MAS 102.40% fFR 87 43% ZYS 92 55% MIF 103.53%	
A5	A3 A8	2006		+1148	-0.16	+34	+0.07	+46		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 161 7.8	2.L 114 5.7	3.L 19 2.7				
Humlang	1/ 22164	DE000915040032		141 7158 4.01	287 3.47	249 HD 7590				
2	Vanadin	10/ 179356	DE000941035849	gGZW 139 90%	MW 117 94% ZZ 105 90%	P 108 94% M 97 93%	142 90% 143 126 125	FIT 119 80% F [±0] K 101 99% T 105 95% 108 115 121 118 111 (110)		
3	17	2007		+797	-0.16	+20	-0.04	+25		
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 164 7.4	2.L 20 3.4	3.L				
Engadin	10/ 191307	DE000919979088		78 7141 4.00	286 3.45	246 HD 7838				
3	Waldbrand	10/ 192441	DE000940100513	gGZW 137 91%	MW 124 95% ZZ 110 93%	P 122 95% M 117 95%	108 97% 115 98 101	FIT 122 83% F [+2] K 114 99% T 109 99% 113 118 103 115 109 (102)	MAS 111.44% fFR 93 49% ZYS 101 61% MIF 109.59%	
10	13% RH	2006		+685	+0.07	+34	+0.12	+34		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 177 6.9	2.L 134 6.3	3.L 27 2.1				
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		139 6956 4.24	295 3.54	246 HD 7931				
4	Weiz	10/ 179278	DE000941023944	gGZW 137 88%	MW 122 91% ZZ 123 88%	P 124 92% M 97 91%	128 93% 127 124 114	FIT 118 78% F [-3] K 81 91% T 87 83% 52 104 121 93 101 (97)	MAS 103.41% fFR 96 45% ZYS 94 56% MIF 113.55%	
A4		2006		+441	+0.16	+31	+0.19	+30		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 83 7.9	2.L 59 4.4	3.L 1 2				
Morror .	8/ 8038600	DE000808038600		69 6405 4.27	273 3.57	229 HD 7317				
5	Willem *TA	10/ 179282	DE000941035802	gGZW 137 88%	MW 116 92% ZZ 117 88%	P 123 92% M 110 89%	122 91% 123 108 118	FIT 128 80% F [+2] K 98 99% T 102 95% 63 107 114 116 105 (112)		
3	6	2006		+412	+0.15	+28	+0.08	+21		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 86 8.8	2.L 51 6	3.L 1 2				
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		72 6563 4.28	281 3.50	230 HD 7220				
6	Rosskur PS	10/ 179513	DE000943024365	gGZW 136 77%	MW 132 77% ZZ 110 74%	P 107 77% M 111 79%	102 88% 101 106 99	FIT 115 71% F [-3] K 116 94% T 114 87% 23 103 96 118 98 (102)		
10	16	2008		+1423	-0.15	+46	-0.10	+41		
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703		1.L 31 2.1	2.L 3.18	3.L				
Merkur .	10/ 184530	DE000931196082		4 2576 3.93	101 3.18	82 HD 7587				
7	Rumgo	10/ 605406	AT000168213272	gGZW 136 98%	MW 122 99% ZZ 115 99%	P 93 99% M 110 99%	104 99% 111 96 97	FIT 125 97% F [+3] K 135 99% T 112 99% 650 105 93 105 104 (107)	MAS 112.90% fFR 107.93% ZYS 95 96% MIF 104.96%	
A1	17	2002		+859	-0.07	+30	+0.01	+31		
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 5623 5.4	2.L 1448 4.4	3.L 98 7				
Stego .	10/ 27821	DE000914846701		2065 7028 4.17	293 3.44	242 HD 7911				
8	Mari	10/ 605751	AT000042419416	gGZW 135 81%	MW 125 83% ZZ 104 79%	P 107 83% M 119 84%	113 94% 115 102 113	FIT 116 72% F [+2] K 102 92% T 100 81% 43 108 113 106 101 (108)		
10	16	2008		+1014	-0.16	+29	-0.01	+35		
Mal .	10/ 175289	DE000935240492		1.L 54 2.6	2.L 3.19	3.L				
Streller	10/ 605246	AT000474437441		17 2358 3.95	93 3.19	75 HD 7219				
9	Manton	10/ 192706	DE000942405989	gGZW 135 82%	MW 125 84% ZZ 96 81%	P 104 84% M 105 86%	104 88% 102 98 108	FIT 123 76% F [+2] K 111 97% T 114 92% 40 100 107 115 119 (101)		
6		2008		+980	-0.03	+38	-0.02	+33		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 58 3	2.L 3.28	3.L				
Lorint .	11/ 7783	DE000807707259		26 2504 4.16	104 3.28	82 HD 7629				
10	Ricki	10/ 185642	DE000938806653	gGZW 134 91%	MW 128 94% ZZ 89 91%	P 111 94% M 103 93%	117 98% 117 115 107	FIT 106 84% F [±0] K 123 99% T 114 99% 64 95 97 97 107 (106)		
17		2004		+785	+0.20	+49	+0.12	+37		
Romello	10/ 191120	DE000918151241		1.L 148 5	2.L 53 8.8	3.L 38 8.3				
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		63 6445 4.30	277 3.53	227 HD 6972				

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW
11	Willenberg	10/ 185904		gGZW 134 90%	MW 120 93% P 124 94%		121	FIT 119 82% N 118 73%		
		DE000940049340			ZZ 105 90% M 100 92%		91%	F [-4]	105 65%	
17		2005		+712	+0.12 +39	±0.00 +25	115	K 95 99%	113 83%	
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L 108 8.4	2.L 82 7.1	3.L 6 1.5	114	T 100 96%	103 76%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		89 6573 4.24 278	3.44 226	HD 7261	123	65 103 110 122 105	(105)	
12	Winnifz	10/ 188863		gGZW 134 90%	MW 119 93% P 122 93%		112	FIT 126 84% N 115 77%		
		DE000940756563			ZZ 114 90% M 103 92%		92%	F [+5]	111 68%	
16	10	2006		+438	+0.12 +28	+0.14 +26	108	K 101 96%	115 84%	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 103 7.9	2.L 65 8.1	3.L 31 3.5	105	T 106 89%	111 76%	
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		80 6047 4.31 260	3.57 216	HD 7225	116	62 97 117 101 97	(110)	
13	Wio	10/ 426575		gGZW 134 90%	MW 119 94% P 115 94%		112	FIT 125 82% N 123 72%		
		DE000940930419			ZZ 112 91% M 108 93%		89%	F [+3]	99 66%	
27		2006		+1023	-0.20 +26	-0.12 +26	109	K 108 96%	101 83%	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 125 8.4	2.L 85 6.1	3.L 4 1.8	107	T 109 89%	103 76%	
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		103 6643 3.97 264	3.35 222	HD 7144	114	128 96 115 107 112	(106)	
14	Windeck	10/ 197660		gGZW 134 90%	MW 119 94% P 122 94%		97	FIT 134 82% N 123 72%		
		DE000940277190			ZZ 124 91% M 106 92%		89%	F [±0]	105 65%	
2		2006		+702	-0.06 +25	+0.03 +27	92	K 110 98%	108 83%	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 125 8.8	2.L 91 7.3	3.L 17 2.8	101	T 111 93%	107 76%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		109 6456 3.99 257	3.39 219	HD 6988	103	69 87 105 116 107	(102)	
15	Mammut	10/ 850408		gGZW 134 76%	MW 117 76% P 101 76%		121	FIT 124 71% N 118 64%		
		DE000942325812			ZZ 110 72% M 94 78%		89%	F [±0]	107 53%	
16	10	2008		+986	-0.42 +6	-0.05 +30	123	K 104 94%	114 70%	
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 26 1.7	2.L	3.L	99	T 107 87%	110 63%	
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		2 2679 3.49 94	3.10 83	HD 7836	123	22 109 115 119 112	(110)	
16	Wingolf	10/ 161990		gGZW 134 90%	MW 113 94% P 129 94%		123	FIT 128 82% N 119 73%		
		DE000940481798			ZZ 118 90% M 99 92%		92%	F [-1]	102 66%	
3	6	2006		+840	-0.25 +15	-0.13 +19	127	K 86 95%	131 83%	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 113 8.7	2.L 79 6.6	3.L 8 1.6	111	T 95 89%	120 77%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		98 6837 3.96 271	3.31 227	HD 7458	112	75 109 108 98 102	(114)	
17	Mg	10/ 605764		gGZW 133 80%	MW 125 82% P 113 82%		108	FIT 118 74% N 118 65%		MAS
	14% RH	AT000143031916			ZZ 102 78% M 96 86%		90%	F [-3]	107 53%	fFR
A1	A4 17	2008		+1026	-0.23 +24	+0.02 +38	115	K 104 99%	100 75%	ZYS
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 50 2	2.L	3.L	101	T 105 98%	104 65%	MIF 104 33%
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		7 2272 3.85 88	3.37 77	HD 7777	98	42 119 102 111 114	(101)	
18	Zauber	10/ 170014		gGZW 133 93%	MW 125 96% P 122 96%		102	FIT 120 86% N 113 78%		MAS 102 34%
		DE000940777732			ZZ 112 94% M 107 95%		97%	F [+3]	106 73%	fFR 111 38%
10	16	2006		+889	+0.25 +57	-0.02 +30	101	K 104 99%	101 89%	ZYS 101 47%
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 206 8.5	2.L 147 6.8	3.L 15 2.3	101	T 108 99%	106 82%	MIF 101 46%
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		182 6800 4.36 297	3.45 234	HD 7400	102	105 96 88 117 110	(105)	
19	Wesley	10/ 183940		gGZW 133 88%	MW 123 91% P 126 91%		117	FIT 113 80% N 103 72%		
		DE000940905604			ZZ 114 87% M 116 88%		92%	F [+1]	98 62%	
10	16	2006		+1036	-0.17 +29	-0.05 +32	112	K 99 96%	108 80%	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 77 8.1	2.L 48 6.8	3.L 12 2.9	115	T 103 90%	110 72%	
Haxzeus	11/ 7791	DE000913137537		59 6813 3.93 268	3.38 231	HD 7395	116	53 97 121 92 95	(112)	
20	Raul	10/ 605782		gGZW 133 78%	MW 114 78% P 97 78%		130	FIT 120 73% N 113 65%		MAS
		AT000067387916			ZZ 113 75% M 101 85%		97%	F [+2]	107 54%	fFR 108 30%
A3	6	2008		+323	-0.03 +11	+0.15 +22	134	K 92 99%	122 73%	ZYS
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 34 1.6	2.L	3.L	113	T 99 95%	112 65%	MIF 98 31%
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		2 2021 3.81 77	3.56 72	HD 7577	119	30 107 109 108 124	(110)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW
21	Winsler	10/ 850060	DE000941353435	gGZW 133 88%	MW 113 92% ZZ 117 88%	P 123 92% M 114 91%	128 91%	FIT 121 80% F [+2]	N 115 71% 99 62%	
16	10	2006		+375	+0.13	+25	+0.03	+15		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 93 7.6	2.L 36 3.3	3.L				
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		61 6391 4.25	271 3.47	222 HD	7347			
22	Rureif	10/ 191875	DE000937030561	gGZW 132 98%	MW 126 99% ZZ 105 99%	P 117 99% M 122 99%	103 99%	FIT 111 96% F [+1]	N 110 93% 96 90%	MAS
17		2002		+764	-0.10	+23	+0.14	+38		fFR 100 30%
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 2114 6.6	2.L 600 5.6	3.L 126 5.2				ZYS 96 30%
Moreif .	16/ 53601	AT000899805132		951 6469 4.04	261 3.52	228 HD	7245			MIF 93 31%
23	Winning	10/ 179256	DE000662708266	gGZW 132 89%	MW 118 92% ZZ 120 89%	P 120 93% M 101 88%	112 88%	FIT 123 81% F [±0]	N 112 73% 94 62%	
3	6 17	2006		+802	-0.18	+19	-0.01	+27		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 98 8.5	2.L 60 6.2	3.L 6 2				
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		81 7042 4.08	287 3.44	242 HD	7739			
24	Manjana	10/ 162450	DE000942743800	gGZW 131 81%	MW 129 83% ZZ 95 79%	P 104 83% M 111 81%	105 88%	FIT 106 74% F [-1]	N 109 66% 111 54%	
6	3	2008		+1466	-0.24	+40	-0.14	+39		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 51 3.3	2.L	3.L				
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		25 2512 4.03	101 3.27	82 HD	7778			
25	Resolut	10/ 183260	DE000937694254	gGZW 131 98%	MW 127 99% ZZ 107 99%	P 97 99% M 104 99%	115 99%	FIT 102 96% F [+1]	N 96 93% 101 86%	MAS 91 35%
16	10	2003		+1161	-0.16	+35	-0.04	+38		fFR 95 41%
Remont .	10/ 181791	DE000919879431		1.L 3762 5.5	2.L 315 3.4	3.L 52 8.2				ZYS 79 45%
Stego .	10/ 27821	DE000914846701		896 7286 4.01	292 3.40	248 HD	7860			MIF 111 48%
26	Masseur	10/ 850410	DE000941951917	gGZW 131 78%	MW 125 78% ZZ 99 72%	P 97 78% M 112 78%	102 92%	FIT 115 72% F [+1]	N 116 65% 106 54%	
16	10	2008		+492	+0.19	+35	+0.18	+31		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 25 2.5	2.L	3.L				
Raubling	10/ 187141	DE000912291736		4 2579 4.42	114 3.38	87 HD	8828			
27	Winsic	10/ 166288	DE000940181755	gGZW 131 92%	MW 120 95% ZZ 115 92%	P 105 95% M 97 93%	122 92%	FIT 113 85% F [±0]	N 110 77% 107 71%	
9	6	2006		+383	+0.16	+28	+0.18	+27		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 137 8.9	2.L 109 7.3	3.L 32 2.4				
Rogen .	10/ 165091	DE000919672241		126 6289 4.33	273 3.59	226 HD	7175			
28	Valig	10/ 179398	DE000941023999	gGZW 131 88%	MW 118 92% ZZ 109 88%	P 120 92% M 106 90%	102 88%	FIT 130 78% F [±0]	N 126 69% 99 59%	
27		2007		+594	+0.01	+25	+0.04	+24		
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 117 6.3	2.L 15 2	3.L				
Eilig .	10/ 165330	DE000913404342		33 6359 4.05	258 3.43	218 HD	7251			
29	Hutera *TA	10/ 170160	DE000941688886	gGZW 130 87%	MW 132 92% ZZ 90 87%	P 91 92% M 101 89%	115 91%	FIT 94 77% F [-3]	N 97 67% 96 57%	
6		2007		+1167	+0.10	+57	±0.00	+41		
Hutmann	10/ 188083	DE000935247786		1.L 110 7	2.L 6 1.8	3.L				
Madera .	10/ 160365	DE000918923365		38 7329 4.26	312 3.42	251 HD	7278			
30	Marabu	10/ 850364	DE000942474323	gGZW 130 78%	MW 127 79% ZZ 98 76%	P 105 79% M 113 81%	95 89%	FIT 114 73% F [+6]	N 111 66% 103 54%	
16	10	2008		+952	+0.07	+45	-0.03	+31		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 32 1.9	2.L	3.L				
Rapallo	10/ 196100	DE000934937874		5 2473 4.14	103 3.16	78 HD	7004			

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW	
31	Mertin *TA	10/ 192181	DE000938895304	gGZW 130 92%	MW 124 95% ZZ 120 92%	P 118 95% M 110 93%	97 98% 104	FIT 117 87% F [+1] K 123 99%	N 101 80% 105 72% 95 87%		
6		2004		+820	+0.09	+41	+0.04	+32			
Merkur .	10/ 184530	DE000931196082		1.L 179 6.2	2.L 90 8.9	3.L 68 8.6		88	T 110 99%	108 80%	
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		100 6680 4.28 286	3.46 231	HD 7198		98	76 102 91 104 103 (110)		
32	Wiese	10/ 605957	AT000253951514	gGZW 130 87%	MW 123 91% ZZ 105 87%	P 116 91% M 116 92%	109 95% 100	FIT 112 76% F [-1] K 102 92%	N 109 64% 103 60% 109 79%	MAS fFR 99 31% ZYS 106 38% MIF 103 36%	
A3		2006		+1099	-0.13	+34	-0.09	+31			
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 82 6.9	2.L 37 2.4	3.L		115	T 102 84%	105 71%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		57 7194 3.99 287	3.33 239	HD 7485		111	45 89 97 101 96 (106)		
33	Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	gGZW 130 99%	MW 120 99% ZZ 99 99%	P 115 99% M 99 99%	116 99% 118	FIT 112 99% F [+0] K 105 99%	N 113 99% 100 99% 111 99%	MAS 97 97% fFR 107 98% ZYS 105 99% MIF 103 99%	
6	17	2000		+692	+0.02	+30	+0.05	+28			
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		1.L 50748 7.6	2.L 31241 7.3	3.L 15505 6.5		112	T 106 99%	105 99%	
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		36800 6763 4.19 283	3.51 237	HD 7646		103	6304 100 104 96 112 (109)		
34	Merseburg	10/ 850447	DE000942132097	gGZW 130 78%	MW 120 79% ZZ 106 77%	P 115 79% M 106 82%	107 86% 110	FIT 117 73% F [-15] K 104 88%	N 113 66% 101 55% 114 71%		
10	16	2008		+634	-0.04	+23	+0.09	+29			
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 31 2.2	2.L	3.L		94	T 102 79%	111 65%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		5 2326 3.82 89	3.32 77	HD 7081		109	21 104 107 116 110 (111)		
35	Winral	10/ 172611	DE000940897610	gGZW 130 86%	MW 120 90% ZZ 123 86%	P 125 90% M 103 89%	105 89% 102	FIT 122 78% F [+3] K 112 97%	N 111 69% 99 58% 101 78%		
16	10	2006		+926	-0.04	+35	-0.09	+25			
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 75 8.5	2.L 39 5.2	3.L 2 3		101	T 106 90%	105 70%	
Ralpon .	9/ 50214	DE000912104664		61 6474 4.24 274	3.36 217	HD 7148		110	56 99 105 115 102 (109)		
36	Raisner	10/ 198220	DE000942646318	gGZW 129 79%	MW 127 81% ZZ 104 77%	P 99 81% M 106 80%	119 88% 118	FIT 99 73% F [+2] K 118 90%	N 97 65% 97 55% 81 71%		
2		2008		+980	+0.02	+42	-0.01	+33			
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L 36 2.7	2.L	3.L		106	T 116 81%	94 64%	
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		11 2217 4.17 93	3.28 73	HD 6984		120	24 94 103 104 96 (98)		
37	Rosenthal	10/ 179520	DE000942077157	gGZW 129 78%	MW 120 80% ZZ 110 75%	P 97 81% M 92 80%	106 87% 110	FIT 119 72% F [-2] K 104 91%	N 113 64% 103 52% 113 71%		
10	16	2008		+682	-0.07	+23	+0.07	+29			
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 40 1.7	2.L	3.L		98	T 110 82%	114 65%	
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		2 2097 3.77 79	3.14 66	HD 6896		102	37 100 105 102 114 (97)		
38	Warberg	10/ 166308	DE000940324027	gGZW 129 91%	MW 115 94% ZZ 103 91%	P 104 94% M 102 91%	129 89% 123	FIT 113 83% F [+2] K 123 98%	N 110 75% 105 67% 89 84%		
6	9	2006		-143	+0.51	+30	+0.32	+18			
Waran .	10/ 605224	AT000810248934		1.L 142 8.8	2.L 94 6.5	3.L 7 1.4		125	T 114 93%	104 77%	
Gebal .	15/ 43587	DE000910794565		124 6476 4.51 292	3.69 239	HD 7488		120	86 103 107 98 114 (96)		
39	Vandank	10/ 189193	DE000942666839	gGZW 128 82%	MW 125 84% ZZ 97 82%	P 105 84% M 100 85%	114 88% 113	FIT 103 76% F [+2] K 90 92%	N 108 68% 99 58% 116 76%		
3		2008		+965	-0.01	+39	-0.03	+31			
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 53 3.1	2.L	3.L		114	T 87 84%	100 69%	
Romsel .	10/ 426125	DE000811017046		22 2487 4.07 101	3.23 80	HD 7533		106	34 108 108 97 114 (111)		
40	Ralmesbach PS	10/ 169545	DE000936319703	gGZW 128 99%	MW 123 99% ZZ 121 99%	P 111 99% M 109 99%	97 99% 96	FIT 115 99% F [+3] K 109 99%	N 102 98% 97 96% 97 99%		
9	6	2001		+1238	-0.26	+29	-0.14	+32			
Ramhorn	10/ 165068	DE000915949901		1.L 4132 7.5	2.L 1902 6.7	3.L 549 4.7		101	T 107 99%	112 98%	
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		2574 6857 4.04 277	3.39 233	HD 7332		97	570 94 92 107 89 (103)		

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW	
41	Mercator	10/ 172474	DE000938799624	gGZW 128 92%	MW 120 94% ZZ 115 91%	P 92 94% M 101 92%	109 98% 118 91 104	FIT 114 85% F [+1] K 96 99% T 96 99% 66 95 91 99	N 113 78% 101 71% 102 87% 103 80% (98)		
	10	2004		+757	+0.04	+35	-0.01	+25			
	Merkur .	10/ 184530	DE000931196082	1.L 121 9	2.L 100 8.9	3.L 76 7.8					
	Henry .	10/ 27905	DE000919399207	110 6478 4.25	275 3.47	225 HD 6850					
42	Malfina	10/ 162507	DE000941373390	gGZW 128 78%	MW 120 79% ZZ 108 75%	P 109 79% M 109 81%	104 89% 104 100 105	FIT 118 71% F [+3] K 101 93% T 104 83% 29 108 102 113	N 115 63% 102 51% 109 70% 107 62% (99)		
	6	A8	2008	+538	+0.07	+28	+0.09	+26			
	Mal .	10/ 175289	DE000935240492	1.L 39 1.9	2.L	3.L					
	Webal .	10/ 169358	DE000932878729	7 2182 3.86	84 3.23	70 HD 7082					
43	Ruegen	10/ 185125	DE000936995477	gGZW 128 97%	MW 120 99% ZZ 110 98%	P 111 99% M 107 99%	99 98% 103 87 105	FIT 117 92% F [+1] K 105 99% T 107 97% 106 95 104 93	N 114 87% 101 83% 102 94% 107 90% (98)		
	2	2003		+1122	-0.29	+22	-0.13	+29			
	Rumba .	10/ 605190	AT000623710746	1.L 752 6.6	2.L 231 6.6	3.L 98 8.5					
	Samurai	13/ 1211	DE000913892370	348 6734 3.83	258 3.30	222 HD 6980					
44	Gepard	10/ 162080	DE000940653131	gGZW 128 91%	MW 117 94% ZZ 106 91%	P 88 94% M 105 93%	105 95% 105 95 110	FIT 121 82% F [-1] K 110 99% T 109 99% 69 103 102 122	N 121 72% 95 68% 114 84% 113 77% (106)	MAS fFR ZYS 106 30% MIF	
	6	3 A3	2006	+830	-0.13	+24	-0.07	+24			
	Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	1.L 132 8.1	2.L 78 5.3	3.L 2 1.5					
	Madera .	10/ 160365	DE000918923365	101 7112 4.15	295 3.42	243 HD 7520					
45	Witzbold	10/ 188829	DE000940930385	gGZW 128 89%	MW 115 92% ZZ 122 88%	P 101 92% M 96 90%	122 95% 121 115 114	FIT 115 82% F [+4] K 100 99% T 104 99% 59 107 101 93	N 105 76% 97 64% 113 82% 106 74% (113)		
	10	2006		+554	-0.26	+2	+0.09	+27			
	Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505	1.L 84 8.1	2.L 59 8.1	3.L 32 4.5					
	Mandl .	10/ 605095	AT000410617633	65 6585 3.90	257 3.53	233 HD 7217					
46	Rau	10/ 605345	AT000653713345	gGZW 128 99%	MW 115 99% ZZ 119 99%	P 82 99% M 102 99%	103 99% 111 90 101	FIT 124 99% F [+1] K 95 99% T 101 99% 1725 104 106 96	N 118 99% 112 99% 119 99% 106 99% (104)	MAS 117 96% fFR 104 97% ZYS 97 98% MIF 98 98%	
	16% RH		2002	+606	-0.16	+12	+0.01	+22			
	A1	17									
	Rumba .	10/ 605190	AT000623710746	1.L 13058 7	2.L 7158 6.1	3.L 2241 4.4					
	Malf .	10/ 26857	AT000040568233	8766 6806 4.09	278 3.45	235 HD 7741					
47	Waldhoer	10/ 172544	DE000940220038	gGZW 128 90%	MW 114 93% ZZ 122 90%	P 116 93% M 105 91%	99 94% 99 96 103	FIT 132 81% F [+1] K 129 99% T 113 99% 62 101 100 102	N 121 71% 96 64% 99 84% 120 75% (108)		
	10	16	2006	+526	-0.06	+17	+0.01	+19			
	Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505	1.L 107 8.4	2.L 87 7.9	3.L 23 2.6					
	Ralpon .	9/ 50214	DE000912104664	92 6414 3.99	256 3.43	220 HD 7072					
48	Vanmeile	10/ 170221	DE000940648914	gGZW 128 82%	MW 111 86% ZZ 100 81%	P 124 86% M 85 85%	123 89% 121 117 115	FIT 123 74% F [+2] K 110 91% T 115 82% 33 100 109 112	N 121 65% 102 54% 108 73% 109 66% (109)		
	6	2006		+353	-0.12	+6	+0.08	+18			
	Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	1.L 60 3	2.L 3 6.7	3.L					
	Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	17 2335 3.81	89 3.29	77 HD 7365					
49	Vinzenz	10/ 605926	AT000875986109	gGZW 127 86%	MW 124 90% ZZ 94 86%	P 112 90% M 101 91%	105 96% 108 99 103	FIT 108 77% F [+3] K 92 91% T 94 82% 50 107 104 107	N 113 67% 103 62% 111 77% 103 70% (107)	MAS 92 35% fFR 99 38% ZYS 97 43% MIF 97 43%	
	A3		2006	+791	+0.05	+37	+0.05	+32			
	Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	1.L 70 7.1	2.L 33 2.6	3.L					
	Romel .	10/ 169052	DE000911043667	54 6963 4.25	296 3.46	241 HD 7673					
50	Magen	10/ 170265	DE000942518859	gGZW 127 83%	MW 123 87% ZZ 95 82%	P 92 87% M 107 87%	116 90% 118 109 106	FIT 102 74% F [-2] K 120 93% T 120 86% 42 105 105 105	N 92 65% 105 53% 109 75% 113 67% (108)		
	9	6	2007	+467	+0.07	+24	+0.23	+34			
	Mandela	10/ 191777	DE000935684041	1.L 65 3.8	2.L	3.L					
	Rogen .	10/ 165091	DE000919672241	34 2475 4.11	102 3.40	84 HD 7468					

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
51	Rumbo	10/ 186265	DE000942637462	gGZW 127 79%	MW 122 81% ZZ 109 77%	P 89 81% M 106 84%	106 88%	FIT 110 72% F [-1]	N 104 65% 103 51%	
17	3	2008		+847	-0.18	+20	+0.05	+34	110	K 96 90% 119 71%
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 45 2	2.L	3.L			100	T 101 81% 113 65%
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		5 2323 4.12	96 3.12	73 HD	7028		100	39 103 99 99 119 (110)
52	Rave	10/ 605761	AT000400484214	gGZW 127 79%	MW 121 80% ZZ 117 78%	P 96 80% M 105 85%	97 94%	FIT 120 75% F [±0]	N 116 66% 97 56%	MAS 103 30% fFR 100 32% ZYS 98 32% MIF 93 36%
17	A1	2008		+747	-0.11	+23	+0.06	+31	95	K 100 99% 111 76%
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 40 1.7	2.L	3.L			97	T 102 98% 105 66%
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		5 2543 3.84	98 3.23	82 HD	7937		101	32 90 94 100 132 (112)
53	Passion	10/ 179352	DE000941387798	gGZW 127 87%	MW 120 91% ZZ 105 86%	P 99 91% M 101 89%	109 94%	FIT 113 76% F [-2]	N 108 66% 102 57%	
10	16	2007		+716	+0.03	+32	+0.01	+26	114	K 109 92% 100 77%
Planner	10/ 165720	DE000933835752		1.L 86 8.6	2.L	40 3.4	3.L		106	T 113 82% 111 69%
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		70 6627 4.24	281 3.48	231 HD	7202		97	53 117 109 117 110 (110)
54	Mangope	10/ 188528	DE000938063849	gGZW 127 90%	MW 118 94% ZZ 111 91%	P 103 94% M 113 94%	110 99%	FIT 114 83% F [±0]	N 109 73% 104 69%	MAS fFR ZYS MIF 98 33%
10	16	2004		+639	-0.06	+22	+0.04	+26	112	K 110 99% 96 87%
Mandl .	10/ 605095	AT000410617633		1.L 197 3.4	2.L	38 8.9	3.L	28 8.5	106	T 108 99% 97 80%
Wespe .	18/ 39733	DE000914861999		42 6123 4.14	254 3.45	211 HD	6819		104	50 105 90 101 113 (104)
55	Zahnberg	10/ 172648	DE000941935928	gGZW 127 88%	MW 117 92% ZZ 110 87%	P 107 92% M 112 91%	106 96%	FIT 121 77% F [+1]	N 123 68% 107 57%	
10	16	2007		+462	+0.18	+33	+0.05	+20	101	K 88 92% 105 79%
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 101 7.7	2.L	15 1.4	3.L		108	T 93 84% 103 72%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		48 6435 4.19	270 3.45	222 HD	7081		108	61 91 99 123 121 (104)
56	Hulkor *TA	10/ 166168	DE000939373401	gGZW 127 89%	MW 112 92% ZZ 117 88%	P 104 92% M 96 89%	128 88%	FIT 114 82% F [-2]	N 109 75% 103 65%	
6	9	2005		+559	-0.18	+9	±0.00	+20	122	K 100 99% 95 82%
Hulock .	10/ 178434	DE000932878499		1.L 82 8.7	2.L	60 8.8	3.L	40 6.4	122	T 101 98% 104 74%
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		70 6645 4.06	270 3.53	234 HD	7178		122	47 97 110 109 112 (108)
57	Windkraft	10/ 176953	DE000939515934	gGZW 127 92%	MW 112 95% ZZ 111 93%	P 113 95% M 97 94%	123 96%	FIT 116 85% F [±0]	N 121 77% 91 69%	
10		2006		+306	+0.31	+36	+0.03	+13	118	K 94 97% 104 86%
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L 171 8.8	2.L	121 6.6	3.L	10 1.7	112	T 95 92% 99 79%
Lowein .	10/ 175151	DE000919931330		145 6382 4.33	276 3.48	222 HD	7131		124	86 101 124 104 108 (105)
58	Ringwandl	10/ 166400	DE000941546536	gGZW 126 89%	MW 124 93% ZZ 118 89%	P 100 93% M 98 90%	97 89%	FIT 112 80% F [+1]	N 101 71% 104 63%	
6		2006		+700	-0.02	+28	+0.13	+35	103	K 100 93% 104 81%
Rinser .	10/ 160775	DE000934955366		1.L 111 8.2	2.L	46 3.5	3.L		94	T 106 84% 105 74%
Boss .	13/ 1339	DE000911474933		80 6925 4.11	285 3.57	247 HD	7549		92	58 109 92 99 100 (110)
59	Vanando	10/ 179463	DE000942595861	gGZW 126 86%	MW 121 90% ZZ 104 86%	P 109 90% M 95 90%	108 87%	FIT 111 77% F [-2]	N 111 68% 96 57%	
3	17	2007		+503	+0.34	+47	+0.07	+23	106	K 103 92% 108 78%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 87 4	2.L	3.L			108	T 100 83% 106 71%
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		57 2389 4.33	103 3.24	77 HD	7639		105	59 95 87 98 120 (102)
60	Zaspin	10/ 426807	DE000814101128	gGZW 126 79%	MW 121 80% ZZ 108 76%	P 99 80% M 106 74%	104 85%	FIT 114 71% F [-7]	N 116 63% 97 50%	
27		2008		+798	+0.07	+39	-0.07	+23	99	K 97 90% 102 69%
Zasport	10/ 172305	DE000933179301		1.L 41 3	2.L	3.L			104	T 99 80% 108 61%
Engadin	10/ 191307	DE000919979088		13 2469 3.91	97 3.21	79 HD	7936		110	27 100 97 116 119 (103)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
61	Wyoming	10/ 172507		gGZW 126 90%	MW 120 93%	P 108 93%	108	FIT 112 83%	N 104 75%	
		DE000940123699			ZZ 109 90%	M 112 91%	93%	F [±0]	110 69%	
10	16	2005		+242	+0.72	+64	+0.12	+17		
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 89 8.6	2.L 69 8.3	3.L 51 7.6	115	T 101 97%	107 78%	
Romen	11/ 7553	DE000912971290		78 6482 4.68 303	3.52 228	HD 7312	103	68 105 98 108 102	(99)	
62	Moritzburg	10/ 850476		gGZW 126 81%	MW 120 83%	P 114 83%	92	FIT 121 73%	N 120 66%	
		DE000942741449			ZZ 107 78%	M 113 83%	89%	F [+2]	106 54%	
10	16	2008		+624	+0.02	+27	+0.06	+27		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 41 2.9	2.L	3.L	91	T 95 82%	109 65%	
Poldi	10/ 184248	DE000913325437		15 2388 4.06 97	3.28 78	HD 7529	95	31 112 112 111 108	(102)	
63	Valuta	10/ 188933		gGZW 126 86%	MW 119 89%	P 115 89%	111	FIT 111 78%	N 110 70%	
		DE000939560629			ZZ 99 85%	M 110 87%	92%	F [+2]	102 60%	
10	16	2006		+858	-0.15	+24	-0.05	+26		
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 60 8.4	2.L 41 6.8	3.L 4 1.5	104	T 110 99%	98 70%	
Hagoff	10/ 160135	DE000912607529		50 6880 4.02 277	3.44 236	HD 7365	112	47 89 109 98 112	(109)	
64	Mandano *TA	10/ 166577		gGZW 126 80%	MW 118 81%	P 105 81%	105	FIT 122 74%	N 118 67%	
		DE000942885467			ZZ 103 78%	M 92 84%	89%	F [+3]	109 56%	
3	17	2008		+735	-0.18	+16	+0.02	+28		
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 42 1.9	2.L	3.L	101	T 108 87%	109 66%	
Romel	10/ 169052	DE000911043667		4 2598 3.63 94	3.08 80	HD 7728	116	29 102 113 122 101	(103)	
65	Ragun	10/ 186247		gGZW 126 84%	MW 117 88%	P 116 88%	118	FIT 109 74%	N 106 65%	
		DE000941788895			ZZ 103 83%	M 101 87%	89%	F [-1]	102 54%	
2		2007		+803	-0.17	+20	-0.05	+24		
Rainer	10/ 187804	DE000932627221		1.L 74 3.9	2.L	3.L	109	T 103 82%	105 67%	
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		41 2315 3.85 89	3.19 74	HD 7159	118	48 100 104 100 105	(96)	
66	Illuminati *TA	10/ 170360		gGZW 126 79%	MW 117 79%	P 92 79%	108	FIT 121 75%	N 122 67%	
		DE000942685781			ZZ 103 78%	M 96 82%	94%	F [+1]	113 58%	
17	A1 30	2008		+731	-0.02	+28	-0.08	+19		
Ilion	10/ 185090	DE000936284807		1.L 32 1.8	2.L	3.L	107	T 105 91%	100 66%	
Romel	10/ 169052	DE000911043667		4 2292 4.29 98	3.30 76	HD 8702	106	26 98 108 116 117	(100)	
67	Wallenstei	10/ 192421		gGZW 126 88%	MW 116 92%	P 109 92%	104	FIT 120 81%	N 120 71%	
		DE000940276513			ZZ 104 88%	M 104 89%	91%	F [+1]	100 66%	
10	2 16	2006		+911	-0.33	+11	-0.09	+25		
Wal	10/ 605218	AT000841069834		1.L 80 9	2.L 66 8.1	3.L 18 2.4	94	T 107 99%	102 75%	
Randy	18/ 68122	DE000918555090		72 6906 3.82 264	3.36 232	HD 7397	106	58 93 104 112 110	(107)	
68	Winterling	10/ 188895		gGZW 126 86%	MW 114 89%	P 124 90%	104	FIT 126 78%	N 116 69%	
		DE000940064898			ZZ 114 85%	M 100 88%	88%	F	104 62%	
16	10	2006		+733	-0.23	+12	-0.06	+21		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 56 8.7	2.L 36 7.3	3.L 9 1.9	104	T 115 82%	111 71%	
Ruap	10/ 191085	DE000918105400		49 6486 3.93 255	3.40 220	HD 7239	109	50 106 113 103 105	(111)	
69	Manling	10/ 192705		gGZW 126 82%	MW 114 85%	P 98 85%	104	FIT 126 74%	N 117 65%	
		DE000942202989			ZZ 114 81%	M 105 86%	91%	F [+1]	105 53%	
6		2008		+543	-0.04	+20	-0.01	+18		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 64 2.3	2.L	3.L	105	T 107 89%	112 67%	
Hippo	10/ 187293	DE000912392042		13 2387 4.16 99	3.29 79	HD 7420	103	37 110 106 115 107	(103)	
70	Valero PS *TA	10/ 850185		gGZW 126 86%	MW 111 91%	P 112 91%	125	FIT 115 77%	N 112 67%	
		DE000941364903			ZZ 104 86%	M 102 89%	91%	F [+2]	103 56%	
6		2007		+259	+0.02	+13	+0.09	+16		
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 99 5.4	2.L 6 3.3	3.L	112	T 109 89%	101 70%	
Romello	10/ 191120	DE000918151241		20 7105 4.16 296	3.56 253	HD 8226	104	50 108 108 93 114	(94)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
71	Malibu	10/ 196860	DE000937293240	gGZW 126 95%	MW 111 98% ZZ 116 97%	P 111 99% M 107 98%	112 99%	FIT 122 89% F [+1]	N 114 81% 103 76%	
2		2003		+404	+0.09	+24	±0.00	+14		
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		1.L 704 3.6	2.L 74 9.1	3.L 60 8.6	102	T 108 99%	109 88%	
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		85 6058 4.21	255 3.39	206 HD	6814	100	85 113 100 107 107	(114)
72	Busserl	10/ 166395	DE000941223097	gGZW 125 89%	MW 121 92% ZZ 97 89%	P 101 92% M 122 91%	109 88%	FIT 106 80% F [-3]	N 113 71% 93 64%	
9	6	2006		+986	-0.20	+24	-0.06	+30		
Bosbo .	10/ 172281	DE000932934199		1.L 103 8.2	2.L 64 3.3	3.L	100	T 105 87%	95 73%	
Roche .	10/ 181266	DE000919457993		81 6697 4.12	276 3.45	231 HD	7434	109	66 96 102 122 99	(97)
73	Zanetti	10/ 605932	AT000221512514	gGZW 125 86%	MW 121 89% ZZ 102 84%	P 101 89% M 104 90%	105 96%	FIT 110 75% F [+3]	N 113 65% 99 57%	MAS fFR 101 32% ZYS 102 33% MIF
A3		2007		+872	-0.07	+30	-0.03	+28		
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 76 6.6	2.L 20 1.9	3.L	99	T 107 82%	100 67%	
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		47 6760 4.00	271 3.34	226 HD	7414	113	59 97 108 115 101	(97)
74	Romty	10/ 172695	DE000942890411	gGZW 125 80%	MW 121 81% ZZ 103 77%	P 110 81% M 103 83%	102 95%	FIT 109 73% F [+3]	N 108 65% 100 54%	
10	16	2008		+995	-0.21	+24	-0.06	+30		
Romtell	10/ 165810	DE000935491281		1.L 43 2.3	2.L	3.L	93	T 94 84%	108 65%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		8 2321 4.03	94 3.29	76 HD	7290	100	36 98 110 105 105	(107)
75	Roehenrich	10/ 170320	DE000942505802	gGZW 125 80%	MW 120 82% ZZ 99 78%	P 92 82% M 110 84%	110 90%	FIT 109 73% F [+3]	N 103 65% 107 53%	
6		2008		+484	+0.23	+38	+0.05	+21		
Rochus .	10/ 165886	DE000936579953		1.L 50 2.2	2.L	3.L	111	T 112 82%	112 66%	
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		7 2462 4.49	111 3.28	81 HD	7103	99	31 91 83 102 104	(89)
76	Sampano	10/ 161690	DE000939778189	gGZW 125 90%	MW 120 93% ZZ 115 90%	P 100 94% M 93 90%	106 92%	FIT 111 84% F [-2]	N 107 77% 108 70%	
6		2005		+619	-0.04	+23	+0.10	+30		
Sampras	10/ 178402	DE000932408546		1.L 103 8.6	2.L 81 8.7	3.L 58 6.1	102	T 100 93%	100 77%	
Ralbit .	1/ 22153	DE000912121855		89 6696 4.10	274 3.57	239 HD	7257	100	61 95 82 102 121	(109)
77	Zocker	10/ 605931	AT000715630109	gGZW 125 90%	MW 119 94% ZZ 112 91%	P 100 94% M 100 94%	108 94%	FIT 110 82% F [+3]	N 107 73% 101 68%	MAS 116 48% fFR 117 53% ZYS 116 65% MIF 96 63%
A1	A4 17	2006		+745	+0.02	+32	-0.01	+25		
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 143 7.8	2.L 79 3.7	3.L 1 1	112	T 95 87%	108 76%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		118 7226 4.28	310 3.48	252 HD	8160	107	69 102 99 113 114	(104)
78	Weinreg	10/ 161658	DE000662550737	gGZW 125 92%	MW 119 95% ZZ 101 93%	P 113 95% M 114 94%	106 95%	FIT 111 87% F [-7]	N 113 80% 88 74%	MAS 100 34% fFR 104 35% ZYS 91 40% MIF 104 39%
6	3 A3	2005		+891	-0.18	+23	-0.06	+27		
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 149 8	2.L 110 8.3	3.L 78 6.2	105	T 109 94%	111 82%	
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		124 6994 4.05	283 3.42	239 HD	7323	109	100 104 97 120 104	(101)
79	Wichtig	10/ 162020	DE000940653108	gGZW 125 90%	MW 119 93% ZZ 118 90%	P 131 93% M 113 91%	104 89%	FIT 112 85% F [+2]	N 99 80% 102 71%	
6	3	2006		+689	-0.18	+14	+0.06	+29		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 88 8.3	2.L 56 7.3	3.L 9 1.9	108	T 94 90%	107 78%	
Weinox .	10/ 27837	DE000919322930		71 6880 3.96	272 3.50	241 HD	7359	104	55 116 113 111 110	(108)
80	Mannheim	10/ 162400	DE000941846026	gGZW 125 88%	MW 119 92% ZZ 105 88%	P 101 92% M 101 92%	100 94%	FIT 115 77% F [-2]	N 111 67% 101 58%	MAS 95 31% fFR 100 31% ZYS 113 35% MIF 104 34%
6		2007		+665	-0.17	+14	+0.08	+30		
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 118 5.4	2.L	3.L	96	T 105 85%	111 72%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		99 2476 3.91	97 3.21	80 HD	7648	100	75 108 108 109 104	(105)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW	
81	Spontax	10/ 161705	DE000940066025	gGZW 125 89%	MW 118 92%	P 97 93%	110	FIT 111 81%	N 114 73%		
6		2005			ZZ 112 89%	M 100 87%	86%	F [+2]	102 66%		
Sampras	10/ 178402	DE000932408546		+511	+0.16	+33	+0.07	+23	112	K 104 93%	80 81%
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		1.L 86 8.7	2.L 71 8.9	3.L 52 6.8	104	T 104 86%	93 74%		
				76 6512 4.27 278	3.50 228	HD 6950	104	60 92 94 113 110	(103)		
82	Meru	10/ 172690	DE000942174057	gGZW 125 85%	MW 118 89%	P 102 89%	98	FIT 115 78%	N 113 68%		
10	2 16	2008			ZZ 104 86%	M 117 91%	94%	F [+2]	100 57%		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		+1077	-0.24	+25	-0.15	+25	103	K 108 98%	109 80%
Mandl .	10/ 605095	AT000410617633		1.L 92 3	2.L 3.L		92	T 108 94%	107 73%		
				40 2548 3.96 101	3.14 80	HD 7843	97	59 115 106 108 101	(101)		
83	Injektor	10/ 172717	DE000942627700	gGZW 125 78%	MW 115 79%	P 105 79%	114	FIT 110 73%	N 109 66%	MAS	
17	3 A1	2008			ZZ 100 76%	M 111 82%	93%	F [+4]	104 55%	fFR	
Ilion .	10/ 185090	DE000936284807		+700	-0.16	+16	-0.04	+21	121	K 95 93%	111 72%
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L 38 1.7	2.L 3.L		98	T 102 85%	108 65%	ZYS	
				1 2285 3.85 88	3.02 69	HD 7728	108	30 125 105 111 101	(104)	MIF 103 30%	
84	Watnox *TA	10/ 169808	DE000938662295	gGZW 125 90%	MW 115 92%	P 116 93%	111	FIT 114 84%	N 107 77%		
6	9	2005			ZZ 113 89%	M 113 91%	88%	F [±0]	97 69%		
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		+476	+0.01	+21	+0.06	+22	104	K 113 99%	93 84%
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		1.L 85 8.9	2.L 65 8.4	3.L 42 7.8	111	T 106 98%	110 77%		
				76 6028 4.35 262	3.52 212	HD 6800	115	64 100 111 112 108	(102)		
85	Rasino	10/ 605781	AT000400482914	gGZW 125 78%	MW 115 78%	P 93 78%	105	FIT 124 73%	N 115 65%	MAS	
A3	A5 6	2008			ZZ 125 76%	M 95 84%	95%	F [+6]	104 54%	fFR	
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		+470	-0.08	+13	+0.09	+23	105	K 107 97%	101 72%
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		1.L 31 2.1	2.L 3.L		98	T 109 91%	101 64%	ZYS 98 30%	
				9 2254 3.96 89	3.19 72	HD 7433	109	24 95 107 97 119	(108)	MIF 98 31%	
86	Samland	10/ 183655	DE000938322620	gGZW 125 87%	MW 114 90%	P 90 90%	117	FIT 113 80%	N 110 71%		
10	16	2005			ZZ 113 86%	M 116 87%	95%	F [+1]	98 61%		
Sampras	10/ 178402	DE000932408546		+671	-0.22	+11	-0.03	+21	116	K 113 99%	88 80%
Malhax .	10/ 605155	AT000153674133		1.L 64 8.6	2.L 50 8.5	3.L 36 6.7	116	T 109 99%	110 71%		
				58 6434 3.94 253	3.42 220	HD 6940	108	45 102 95 105 115	(111)		
87	Vorum	10/ 426743	DE000813736795	gGZW 124 87%	MW 133 91%	P 109 91%	85	FIT 99 78%	N 102 69%		
27		2007			ZZ 94 87%	M 111 91%	87%	F [±0]	94 58%		
Vodach .	10/ 184878	DE000935052577		+1296	-0.11	+44	+0.01	+46	94	K 109 92%	99 79%
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 90 6.8	2.L 19 2.6	3.L	84	T 100 83%	96 71%		
				38 6897 4.02 277	3.48 240	HD 7570	83	68 106 100 109 115	(104)		
88	Serano	10/ 166133	DE000938759470	gGZW 124 88%	MW 126 91%	P 99 91%	97	FIT 103 81%	N 109 72%		
6	9	2004			ZZ 99 87%	M 107 88%	87%	F [+1]	85 65%		
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		+611	+0.10	+33	+0.19	+36	97	K 113 99%	87 82%
Horwart	1/ 22038	DE000919350741		1.L 70 9	2.L 57 8.8	3.L 42 6.4	98	T 108 99%	104 74%		
				62 6687 4.32 289	3.60 241	HD 7029	100	50 95 99 105 115	(112)		
89	Imposium	10/ 185109	DE000935904510	gGZW 124 99%	MW 124 99%	P 112 99%	97	FIT 105 99%	N 101 99%	MAS 112 82%	
6	9	2002			ZZ 103 99%	M 106 99%	99%	F [±0]	96 99%	fFR 104 86%	
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		+484	+0.36	+47	+0.19	+32	97	K 104 99%	106 99%
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		1.L 18789 6.9	2.L 6978 5.3	3.L 495 2.9	90	T 105 99%	109 99%	ZYS 99 91%	
				10117 6850 4.40 301	3.60 246	HD 7760	104	1862 95 98 97 103	(85)	MIF 99 91%	
90	Hagwirt	10/ 192627	DE000941327412	gGZW 124 84%	MW 122 87%	P 115 87%	110	FIT 100 74%	N 97 65%		
10	16	2007			ZZ 97 82%	M 111 85%	88%	F [-4]	96 53%		
Harveste	10/ 188124	DE000935206494		+1137	-0.22	+28	-0.11	+31	108	K 97 88%	111 73%
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		1.L 55 6.3	2.L 2 1	3.L	112	T 107 79%	109 65%		
				48 2462 3.91 96	3.07 76	HD 7312	104	44 112 92 105 97	(103)		

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW	
91	Raigras *TA	10/ 170000	DE000940600199	gGZW 124 91%	MW 122 95% ZZ 118 92%	P 85 95% M 93 93%	100 95%	FIT 109 83% F [±0]	N 105 74% 101 70%	MAS 81 33% fFR 100 34% ZYS 99 40% MIF 97 39%	
6	9 A3	2006		+1381	-0.27	+34	-0.21	+31	105	K 116 99% 81 85%	
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L 134 7.8	2.L 106 6.6	3.L 19 2.1	88	T 109 94%	90 78%		
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		120 7059 3.99	282 3.29	232 HD	7419	104	85 102 92 103 98	(97)	
92	Malsaf	10/ 189159	DE000942390152	gGZW 124 84%	MW 118 88% ZZ 101 83%	P 101 88% M 101 89%	119 95%	FIT 105 74% F [+1]	N 103 65% 103 52%		
10	16	2008		+610	±0.00	+25	+0.04	+25	120	K 108 92% 95 74%	
Mal .	10/ 175289	DE000935240492		1.L 73 4.1	2.L	3.L			116	T 107 82% 102 67%	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		47 2325 4.00	93 3.14	73 HD	7071	107	47 101 117 102 101	(106)	
93	Moritat	10/ 850326	DE000941944797	gGZW 124 87%	MW 116 91% ZZ 105 87%	P 98 92% M 92 91%	111 95%	FIT 113 78% F [+2]	N 113 70% 102 57%	MAS 95 30% fFR 95 31% ZYS 110 34% MIF 102 34%	
10	16	2007		+663	-0.27	+6	+0.05	+27	116	K 103 92% 101 78%	
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 103 5.7	2.L	3.L			99	T 107 84% 102 71%	
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		28 6687 4.04	270 3.42	229 HD	7662	107	49 109 108 115 97	(92)	
94	Vanel *TA	10/ 426573	DE000940481786	gGZW 124 90%	MW 116 94% ZZ 95 91%	P 115 94% M 105 93%	108 90%	FIT 112 84% F [±0]	N 113 76% 102 69%		
27		2006		+615	-0.07	+20	+0.02	+23	111	K 119 99% 98 86%	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 120 8.3	2.L	3.L 30 3.7	105	T 112 99%	105 79%		
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		98 6457 4.07	263 3.49	225 HD	7409	101	126 97 98 111 111	(106)	
95	Rauherkulm	10/ 192677	DE000942327341	gGZW 124 83%	MW 116 86% ZZ 116 82%	P 98 86% M 97 86%	105 94%	FIT 116 75% F [±0]	N 115 66% 107 55%		
6	A3	2008		+212	+0.31	+32	+0.15	+18	110	K 96 93% 100 75%	
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 60 2.8	2.L	3.L			89	T 97 84% 91 68%	
Roehen .	10/ 181266	DE000919457993		24 2242 4.34	97 3.27	73 HD	7581	108	36 97 116 107 133	(104)	
96	Vlado	10/ 186248	DE000942729964	gGZW 124 85%	MW 113 90% ZZ 103 85%	P 99 90% M 102 89%	110 88%	FIT 119 75% F [±0]	N 121 65% 96 53%		
17		2007		+500	-0.07	+15	+0.02	+19	104	K 111 96% 100 78%	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 96 4.1	2.L	3.L			116	T 110 90% 107 69%	
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		57 2399 3.87	93 3.13	75 HD	7607	106	65 98 89 112 124	(110)	
97	Werados	10/ 197580	DE000940431829	gGZW 124 87%	MW 113 90% ZZ 108 86%	P 115 91% M 96 88%	108 88%	FIT 119 79% F [-3]	N 116 70% 98 63%		
17	A7	2005		+281	+0.26	+31	+0.07	+15	100	K 98 95% 117 80%	
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L 64 8.7	2.L	3.L 21 3.8	107	T 101 88%	114 71%		
Roehen .	10/ 181266	DE000919457993		57 6145 4.28	263 3.48	214 HD	7067	116	46 104 121 115 101	(107)	
98	Wido	10/ 169988	DE000940454399	gGZW 124 89%	MW 112 92% ZZ 111 89%	P 103 93% M 108 90%	109 91%	FIT 118 82% F [+2]	N 119 73% 91 65%		
6	9	2006		+676	-0.29	+6	-0.04	+20	105	K 87 99% 119 83%	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 94 8.7	2.L	3.L 9 2.1	105	T 96 95%	118 74%		
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		81 6749 3.92	265 3.43	232 HD	7346	114	51 108 111 120 97	(99)	
99	Malmen	10/ 186249	DE000941453040	gGZW 124 84%	MW 112 86% ZZ 101 84%	P 109 86% M 117 89%	104 94%	FIT 122 78% F [-3]	N 121 70% 111 60%		
10		2007		+421	+0.07	+23	-0.02	+14	104	K 109 91% 101 78%	
Mal .	10/ 175289	DE000935240492		1.L 67 3	2.L	3.L			93	T 109 84% 104 72%	
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		28 2309 4.11	95 3.24	75 HD	7461	113	45 93 115 116 113	(100)	
100	Gabriel	10/ 176933	DE000941127514	gGZW 124 90%	MW 109 94% ZZ 99 91%	P 104 94% M 107 92%	117 94%	FIT 120 84% F [±0]	N 116 76% 115 69%		
17	3 A7	2006		+378	+0.01	+17	-0.03	+11	115	K 103 99% 115 85%	
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L 116 8.4	2.L	3.L 36 3.6	120	T 103 94%	116 78%		
Poldi .	10/ 184248	DE000913325437		98 6435 4.12	265 3.43	221 HD	7290	103	74 109 104 106 104	(107)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW	
101	Hupsol	10/ 188382	DE000937793170	gGZW 124 99%	MW 102 99% ZZ 112 99%	P 124 99% M 105 99%	112 99%	FIT 134 99% F [+2]	N 131 99% 115 96%	MAS 112 87% fFR 108 91% ZYS 109 94% MIF 111 95%	
A3	6	2003		+417	-0.38	-11	-0.13	+5	110	K 94 99% 115 99%	
Humid .	10/ 176100	DE000918912889		1.L 13579 5.3	2.L 2404 2.9	3.L 87 7.2	112	T 103 99%	106 99%		
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		4134 6679 3.89 260	3.35 224	HD 7861	107	1571 100 102 101 127	(107)		
102	Valerian	10/ 176974	DE000940813435	gGZW 123 90%	MW 123 93% ZZ 90 90%	P 123 93% M 106 92%	106 95%	FIT 99 81% F [±0]	N 106 71% 97 65%	MAS fFR 107 30% ZYS 104 35% MIF 108 33%	
6	A3	2006		+1068	-0.08	+38	-0.08	+31	108	K 98 93% 99 82%	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 123 8.2	2.L 82 4.9	3.L 2 1.5	102	T 96 84%	93 75%		
Horix .	9/ 50202	DE000911499168		110 6884 4.15 285	3.42 236	HD 7570	103	77 108 112 96 105	(100)		
103	Rum	10/ 605625	AT000617783345	gGZW 123 98%	MW 117 99% ZZ 112 99%	P 102 99% M 101 99%	109 99%	FIT 109 96% F [±0]	N 102 93% 107 91%	MAS 117 86% fFR 98 88% ZYS 105 93% MIF 107 92%	
A4		2001		+628	-0.24	+7	+0.05	+26	112	K 93 99% 107 97%	
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 1297 7.1	2.L 669 5.6	3.L 154 4.7	99	T 101 98%	99 94%		
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		902 6695 4.04 271	3.48 233	HD 7472	107	281 106 118 98 110	(105)		
104	Werner	10/ 605617	AT000987180107	gGZW 123 91%	MW 117 94% ZZ 95 92%	P 109 94% M 115 94%	107 96%	FIT 111 84% F	N 111 77% 101 71%	MAS 99 47% fFR 106 50% ZYS 96 61% MIF 102 58%	
A1	17	2005		+608	-0.02	+24	+0.02	+23	100	K 106 93% 110 85%	
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 132 7.9	2.L 102 7.4	3.L 52 3.2	118	T 110 84%	109 78%		
Reiner .	10/ 605290	AT000197494633		121 6244 4.12 258	3.39 212	HD 7023	102	82 89 89 119 102	(100)		
105	Mancheste	56/ 86910814	AT000869108114	gGZW 123 84%	MW 117 87% ZZ 103 83%	P 114 87% M 101 89%	99 94%	FIT 117 76% F [-1]	N 116 68% 104 57%	MAS 114 32% fFR 98 35% ZYS 98 40% MIF 109 40%	
A4		2007		+790	-0.14	+21	-0.05	+24	99	K 97 92% 113 75%	
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 58 3.6	2.L	3.L	98	T 103 83%	104 68%		
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		37 2616 3.82 100	3.21 84	HD 8562	101	33 106 117 106 106	(102)		
106	Radames	10/ 189179	DE000942666859	gGZW 123 81%	MW 116 83% ZZ 102 78%	P 100 83% M 100 82%	113 88%	FIT 111 73% F [-2]	N 113 66% 98 54%		
2		2008		+722	-0.08	+24	-0.06	+21	106	K 99 91% 103 72%	
Raub .	10/ 169563	DE000936514822		1.L 41 2.8	2.L	3.L	111	T 104 82%	105 64%		
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		15 2343 4.10 96	3.14 74	HD 7176	118	29 93 101 109 102	(109)		
107	Zapfhahn *TA	10/ 192489	DE000940559486	gGZW 123 88%	MW 115 91% ZZ 106 87%	P 100 91% M 109 90%	101 92%	FIT 117 80% F [+2]	N 117 70% 103 62%		
10	16	2006		+330	+0.09	+20	+0.13	+22	95	K 93 99% 112 81%	
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 86 8.2	2.L 59 6	3.L 3 1	109	T 101 98%	109 73%		
Hodson .	10/ 184239	DE000913357571		72 6240 4.20 262	3.56 222	HD 7265	104	60 104 96 119 122	(99)		
108	Vanonis	10/ 426722	DE000941511942	gGZW 123 89%	MW 114 93% ZZ 96 90%	P 108 94% M 107 92%	111 92%	FIT 112 79% F [-3]	N 110 70% 108 61%	MAS fFR ZYS MIF 104 30%	
27	A5	2007		+415	-0.05	+13	+0.09	+21	116	K 106 94% 107 81%	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 141 6.5	2.L 39 3	3.L	116	T 110 85%	104 74%		
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		68 6342 4.08 259	3.49 222	HD 7339	89	92 103 98 108 122	(105)		
109	William	10/ 176972	DE000939515939	gGZW 123 88%	MW 113 91% ZZ 115 88%	P 99 92% M 105 90%	122 92%	FIT 108 80% F [±0]	N 107 72% 99 63%		
10	16	2006		+273	+0.18	+25	+0.08	+16	120	K 72 94% 122 79%	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 77 8.5	2.L 51 6.2	3.L 3 1.7	112	T 83 87%	108 72%		
Lowein .	10/ 175151	DE000919931330		66 6458 4.28 276	3.50 226	HD 7293	118	54 114 115 103 106	(105)		
110	Endo	10/ 169679	DE000937795655	gGZW 123 97%	MW 112 99% ZZ 106 99%	P 123 99% M 100 99%	117 99%	FIT 112 93% F [±0]	N 104 88% 107 78%	MAS fFR ZYS 105 30% MIF 110 33%	
6	9	2004		+593	-0.01	+24	-0.06	+16	110	K 98 99% 112 97%	
Engadin	10/ 191307	DE000919979088		1.L 1574 4	2.L 96 8.4	3.L 69 8.6	118	T 101 99%	106 93%		
Hucki .	15/ 43609	DE000910789350		134 6613 4.23 280	3.40 225	HD 7129	116	168 92 113 106 102	(99)		

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
111	Hocharn	10/ 605912	AT000163655514 2006	gGZW 122 90%	MW 128 93% ZZ 88 90%	P 102 94% M 107 93%	109 94%	FIT 86 83% F [+3]	N 96 76% 91 67%	MAS 66 51% fFR 92 53% ZYS 105 65% MIF 103 61%
A4				+1388	-0.40	+23	-0.06	+43		
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		1.L 115 7.7	2.L 85 5.9	3.L 6 1.7	105	T 86 84%	102 75%	
Horwart	1/ 22038	DE000919350741		98 7376 3.93	290 3.42	252 HD	7620	104	65 116 100 113 100 (105)	
112	Mandat	10/ 170225	DE000942356246 2007	gGZW 122 87%	MW 120 91% ZZ 94 86%	P 91 91% M 116 89%	117 88%	FIT 95 77% F [+1]	N 94 69% 105 56%	
6				+723	-0.14	+19	+0.05	+30		
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 100 5.1	2.L	3.L	105	T 96 82%	101 71%	
Humid .	10/ 176100	DE000918912889		74 2640 3.83	101 3.19	84 HD	7789	111	57 118 99 103 110 (107)	
113	Manipp	10/ 172689	DE000942163888 2008	gGZW 122 80%	MW 118 82% ZZ 102 78%	P 105 82% M 103 83%	102 94%	FIT 110 73% F [-2]	N 107 65% 109 54%	
10				+703	+0.08	+35	-0.06	+20		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 35 2.5	2.L	3.L	104	T 101 82%	103 64%	
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		9 2308 4.44	103 3.29	76 HD	7538	90	30 117 116 111 110 (103)	
114	Ralmes PS	10/ 170336	DE000942734670 2008	gGZW 122 79%	MW 118 80% ZZ 107 77%	P 109 80% M 109 83%	90 96%	FIT 118 74% F [+6]	N 113 66% 101 55%	
10	16			+1040	-0.25	+23	-0.16	+24		
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703		1.L 36 2.5	2.L	3.L	81	T 118 87%	109 66%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		8 2232 3.77	84 2.99	67 HD	7221	94	33 92 98 114 106 (104)	
115	Magna	10/ 605765	AT000054554416 2008	gGZW 122 80%	MW 116 81% ZZ 92 78%	P 108 81% M 106 86%	119 95%	FIT 104 73% F [±0]	N 107 64% 103 54%	
A3				+512	-0.08	+15	+0.08	+24		
Mal .	10/ 175289	DE000935240492		1.L 37 3	2.L	3.L	120	T 100 82%	100 64%	
Streller	10/ 605246	AT000474437441		24 2245 4.18	94 3.27	73 HD	7649	113	24 106 115 104 107 (112)	
116	Rauruapa	10/ 170319	DE000942685770 2008	gGZW 122 80%	MW 116 81% ZZ 105 79%	P 87 81% M 107 85%	104 93%	FIT 109 74% F [+4]	N 106 67% 105 56%	MAS 104 30% fFR 104 30% ZYS 104 30% MIF 104 33%
6	A3			+870	-0.15	+24	-0.12	+21		
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 47 2.1	2.L	3.L	88	T 95 84%	109 66%	
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		11 2385 4.05	97 3.13	75 HD	7077	102	37 125 117 98 123 (105)	
117	Valetta	10/ 185784	DE000941287521 2006	gGZW 122 87%	MW 116 90% ZZ 119 86%	P 102 90% M 100 88%	99 92%	FIT 117 78% F [+5]	N 109 68% 98 59%	
10	16			+450	+0.16	+31	+0.04	+19		
Valepp .	10/ 191651	DE000934822138		1.L 73 8.5	2.L 52 5	3.L	94	T 111 94%	105 69%	
Don juan	10/ 188237	DE000935704715		62 6069 4.29	260 3.54	215 HD	7312	101	56 110 103 96 116 (106)	
118	Zarom	10/ 850087	DE000941277225 2006	gGZW 122 89%	MW 115 92% ZZ 112 89%	P 116 93% M 98 91%	110 93%	FIT 111 81% F [+4]	N 113 72% 106 66%	
16	10			+557	-0.06	+18	+0.02	+21		
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 101 8.1	2.L 60 4	3.L	110	T 93 84%	86 75%	
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		82 6361 4.13	263 3.45	220 HD	7218	115	64 98 118 107 105 (107)	
119	Planet *TA	10/ 170111	DE000974547264 2006	gGZW 122 86%	MW 114 91% ZZ 112 86%	P 108 91% M 102 88%	93 89%	FIT 124 77% F [-1]	N 111 68% 115 57%	
6	9			+320	-0.02	+11	+0.13	+21		
Planner	10/ 165720	DE000933835752		1.L 91 7.5	2.L 30 2.6	3.L	91	T 115 79%	115 67%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		56 6858 4.16	286 3.57	245 HD	7508	100	48 107 113 106 112 (107)	
120	Weintor *TA	10/ 161675	DE000939405109 2005	gGZW 122 90%	MW 113 93% ZZ 99 90%	P 112 93% M 113 90%	109 87%	FIT 112 84% F [±0]	N 115 77% 99 69%	
6				+418	+0.02	+19	+0.05	+18		
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 93 8.6	2.L 72 8.4	3.L 49 7.7	106	T 94 96%	112 77%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		83 7044 4.24	299 3.53	248 HD	7726	107	61 112 90 102 117 (98)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW
121	Weinfur *TA	10/ 161710	DE000939777029	gGZW 122 89%	MW 111 92% ZZ 96 89%	P 114 93% M 120 90%	123 88%	FIT 106 85% F [-1]	N 103 79% 108 68%	
6	9	2005		+250	+0.01	+11	+0.10	+16	124	K 93 99% 114 84%
Weinold .	10/ 169367	DE000933663105		1.L 81 8.2	2.L 60 7.6	3.L 32 6.7	114	T 101 97%	104 77%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		67 6594 4.10	271 3.54	234 HD	7197	112	50 114 102 116	107 (96)
122	Round up	10/ 188325	DE000936487534	gGZW 122 99%	MW 111 99% ZZ 115 99%	P 96 99% M 105 99%	118 99%	FIT 111 99% F [-1]	N 110 98% 95 96%	MAS 109 56% fFR 99 65% ZYS 89 74% MIF 113 76%
10	16	2002		+452	-0.02	+17	-0.01	+15	118	K 102 99% 96 99%
Raubling .	10/ 187141	DE000912291736		1.L 5738 6.8	2.L 2316 5.8	3.L 235 3.3	114	T 99 99%	102 99%	
Hofer .	14/ 29973	DE000918797280		3052 6872 4.13	284 3.46	238 HD	7827	110	735 107 118 113	107 (100)
123	Vasall	10/ 198130	DE000942247591	gGZW 122 86%	MW 111 90% ZZ 106 85%	P 114 89% M 106 89%	108 87%	FIT 118 76% F [-2]	N 115 67% 103 55%	
2		2007		+384	+0.05	+19	+0.01	+14	111	K 110 93% 103 76%
Vanstein .	10/ 191658	DE000934586859		1.L 87 4.7	2.L 1 2	3.L	109	T 109 84%	105 68%	
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		59 2189 3.94	86 3.15	69 HD	7015	95	50 86 98 102	106 (115)
124	Indigo	10/ 185078	DE000936477017	gGZW 122 98%	MW 109 99% ZZ 108 99%	P 112 99% M 100 99%	120 99%	FIT 114 97% F [+2]	N 115 95% 96 92%	MAS fFR ZYS 100 30% MIF 108 30%
3	10 17	2002		+463	-0.11	+11	-0.05	+13	117	K 103 99% 99 98%
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		1.L 2044 7.3	2.L 1034 6	3.L 144 4.7	115	T 98 99%	109 96%	
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		1283 6502 4.08	265 3.44	224 HD	7449	114	242 98 98 104	106 (99)
125	Mado	10/ 178978	DE000937809494	gGZW 121 95%	MW 118 98% ZZ 103 96%	P 99 98% M 116 98%	93 99%	FIT 112 88% F [+1]	N 113 79% 100 74%	
3	10 17	2004		+695	-0.06	+24	±0.00	+25	99	K 107 99% 105 93%
Madera .	10/ 160365	DE000918923365		1.L 614 3.4	2.L 73 8.5	3.L 51 8.2	87	T 108 99%	101 87%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		86 6555 4.10	269 3.43	225 HD	7038	96	119 96 89 104	113 (102)
126	Resenfeld PS	10/ 170262	DE000942688354	gGZW 121 86%	MW 117 89% ZZ 107 84%	P 104 90% M 109 88%	115 94%	FIT 100 75% F [+1]	N 99 66% 104 55%	
6	9	2008		+537	+0.12	+31	+0.03	+21	122	K 84 93% 107 76%
Ralmesba .	10/ 169545	DE000936319703		1.L 83 4.7	2.L 3.L		105	T 84 84%	102 69%	
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		61 2405 3.96	95 3.17	76 HD	7482	103	53 110 96 99	103 (105)
127	Remitent *TA	10/ 170063	DE000940989677	gGZW 121 88%	MW 116 91% ZZ 100 88%	P 106 91% M 117 89%	100 90%	FIT 112 81% F [±0]	N 109 73% 106 63%	
6		2006		+611	-0.11	+17	+0.02	+23	100	K 111 96% 101 80%
Remus .	10/ 605226	AT000738066734		1.L 89 8.2	2.L 58 4.7	3.L	100	T 107 89%	109 73%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		69 6531 4.21	275 3.51	229 HD	7364	100	59 95 97 115	117 (106)
128	Markant	10/ 170240	DE000942179384	gGZW 121 86%	MW 115 91% ZZ 104 86%	P 96 91% M 108 89%	112 91%	FIT 105 77% F [-2]	N 102 67% 100 56%	
6	9	2007		+458	-0.27	-2	+0.16	+28	116	K 99 90% 110 76%
Mandela .	10/ 191777	DE000935684041		1.L 92 6.5	2.L 3.L		99	T 98 82%	106 69%	
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		77 2439 3.77	92 3.31	81 HD	7555	109	58 118 124 112	101 (104)
129	Ratgeber	10/ 191692	DE000935281577	gGZW 121 99%	MW 114 99% ZZ 112 99%	P 95 99% M 92 99%	110 99%	FIT 109 99% F [-1]	N 97 99% 107 99%	MAS 111 53% fFR 105 58% ZYS 110 70% MIF 106 68%
3	27	2001		+487	-0.16	+8	+0.05	+21	114	K 96 99% 125 99%
Ralbit .	1/ 22153	DE000912121855		1.L 8994 7.8	2.L 5475 7.4	3.L 2539 6.2	98	T 105 99%	107 99%	
Hodach .	13/ 4969	DE000911331078		6442 6549 4.04	265 3.51	230 HD	7349	108	1777 116 114 99	103 (106)
130	Huldig	10/ 192335	DE000939672178	gGZW 121 91%	MW 111 94% ZZ 102 91%	P 95 94% M 106 91%	122 93%	FIT 108 84% F [+2]	N 112 75% 94 67%	
6	9	2005		+589	-0.09	+17	-0.08	+14	123	K 100 99% 98 84%
Hulock .	10/ 178434	DE000932878499		1.L 114 8.8	2.L 93 8.1	3.L 46 5.2	112	T 103 98%	104 76%	
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		99 6734 4.07	274 3.40	229 HD	7233	114	63 102 119 111	109 (103)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
131	Weburg	10/ 166195	DE000939611602	gGZW 120 89%	MW 128 92% ZZ 86 89%	P 108 93% M 116 89%	94 88%	FIT 92 83% F [+1]	N 93 77% 84 66%	
6	9	2005		+1315	-0.15	+41	-0.09	+39	97	K 111 99% 107 84%
Webal .	10/ 169358	DE000932878729		1.L 94 9	2.L 67 7.9	3.L 33 5	88	T 105 99%	124 75%	
Boss .	13/ 1339	DE000911474933		83 7485 4.04	302 3.42 256	HD 7350	100	58 97 86 105	106 (111)	
132	Raichberg	10/ 176932	DE000940145384	gGZW 120 87%	MW 119 90% ZZ 94 86%	P 100 90% M 113 87%	118 92%	FIT 95 80% F [+1]	N 93 72% 98 60%	
10		2006		+899	+0.02	+38	-0.12	+22	114	K 106 96% 96 78%
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L 63 9	2.L 43 8.3	3.L 18 2.7	111	T 108 89%	106 71%	
Hodwein	10/ 175095	DE000915480121		56 6733 4.17	281 3.34 225	HD 7068	118	44 103 98 106	105 (102)	
133	Herburg *TA	10/ 161901	DE000940653088	gGZW 120 90%	MW 117 93% ZZ 98 90%	P 82 93% M 105 89%	119 89%	FIT 97 84% F [-1]	N 95 77% 101 68%	
6		2006		+540	-0.08	+16	+0.08	+25	115	K 86 98% 120 84%
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		1.L 101 8.2	2.L 66 7.3	3.L 20 2.9	117	T 96 94%	115 77%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		78 6976 4.16	290 3.53 246	HD 7463	112	64 105 95 120	102 (101)	
134	Malente	10/ 170200	DE000941871025	gGZW 120 87%	MW 117 91% ZZ 109 86%	P 121 91% M 110 89%	100 90%	FIT 111 77% F [+1]	N 111 67% 102 56%	
6		2007		+647	+0.13	+37	-0.04	+19	96	K 85 92% 104 78%
Malint .	10/ 605279	AT000239726145		1.L 91 6.7	2.L 2 1.5	3.L	110	T 94 83%	100 72%	
Rentar .	10/ 169089	DE000911096877		20 6619 4.18	277 3.34 221	HD 7646	95	57 99 94 110	106 (104)	
135	Narr *TA	10/ 165982	DE000937795843	gGZW 120 98%	MW 115 99% ZZ 91 99%	P 95 99% M 109 99%	96 99%	FIT 113 97% F [+1]	N 113 96% 111 89%	MAS fFR ZYS 106 31% MIF 108 36%
9	10	2003		+328	+0.03	+16	+0.13	+21	96	K 125 99% 95 99%
Naab .	10/ 184294	DE000913353398		1.L 6947 5.7	2.L 580 2.8	3.L 65 8.9	99	T 110 99%	115 99%	
Reton .	10/ 165291	DE000916028899		1652 6672 4.22	282 3.57 238	HD 7650	97	698 89 114 114	109 (111)	
136	Romarkt	10/ 170247	DE000941645948	gGZW 120 86%	MW 115 91% ZZ 104 86%	P 110 91% M 121 90%	94 95%	FIT 114 75% F [+1]	N 109 64% 103 55%	
6	9 A3	2007		+117	+0.43	+36	+0.16	+16	96	K 110 93% 107 77%
Romtell	10/ 165810	DE000935491281		1.L 103 4.9	2.L 2 1	3.L	91	T 109 85%	109 69%	
Humid .	10/ 176100	DE000918912889		80 2312 4.35	101 3.31 77	HD 7448	100	62 97 107 111	104 (96)	
137	Vredestei	56/ 16780514	AT000167805514	gGZW 120 84%	MW 114 87% ZZ 86 82%	P 98 87% M 109 87%	117 94%	FIT 102 75% F [±0]	N 105 66% 107 57%	MAS 100 38% fFR 109 41% ZYS 103 47% MIF 103 47%
A4		2007		+176	+0.14	+18	+0.19	+20	115	K 105 90% 108 74%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 50 7	2.L 21 1.9	3.L	108	T 104 81%	102 67%	
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		34 6742 4.24	286 3.49 235	HD 7702	116	31 94 93 101	112 (104)	
138	Hudler	10/ 197530	DE000940436285	gGZW 120 92%	MW 112 95% ZZ 109 92%	P 107 95% M 97 92%	103 93%	FIT 116 85% F [-2]	N 110 78% 103 68%	
15% RH		2005		+463	-0.14	+8	+0.03	+19	111	K 103 99% 107 86%
Huckel .	10/ 169372	DE000933420606		1.L 142 8.5	2.L 107 8.3	3.L 59 4.9	92	T 107 94%	112 78%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		120 6297 3.86	243 3.40 214	HD 6884	98	65 114 95 99	117 (108)	
139	Romario	10/ 605856	AT000704199307	gGZW 120 90%	MW 111 93% ZZ 104 90%	P 93 94% M 108 93%	99 98%	FIT 118 82% F [-1]	N 118 72% 99 70%	MAS 110 40% fFR 109 43% ZYS 98 53% MIF 85 51%
A3		2005		+615	-0.15	+14	-0.06	+17	102	K 122 99% 95 86%
Romeo .	10/ 184543	DE000932145613		1.L 100 7.3	2.L 86 7.6	3.L 70 4.8	104	T 110 99%	116 78%	
Ress .	10/ 605075	AT000348995433		90 6281 4.05	254 3.37 212	HD 6772	88	78 109 100 115	123 (110)	
140	Maistern	10/ 178714	DE000935350847	gGZW 120 99%	MW 110 99% ZZ 88 99%	P 115 99% M 110 99%	103 99%	FIT 118 98% F [+1]	N 122 96% 118 95%	MAS fFR ZYS MIF 105 30%
3	6	2001		+279	+0.14	+22	+0.04	+13	101	K 101 99% 109 99%
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		1.L 2905 7.6	2.L 1463 6.7	3.L 433 4.1	101	T 101 99%	109 97%	
Horwein	1/ 21199	DE000912851233		1869 6306 4.27	270 3.50 221	HD 7230	104	330 101 112 100	104 (102)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
141	Himmel	10/ 850244	DE000942322664	gGZW 120 85%	MW 108 88% ZZ 101 83%	P 114 89% M 96 86%	114 88%	FIT 118 76% F [-1]	N 124 67% 90 55%	
6		2007		+169	+0.08	+13	+0.06	+11		
Hirmer .	10/ 169387	DE000932657399		1.L 66 6.7	2.L 4 2.2	3.L				
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		20 6516 4.03	263 3.47	226	HD 7497			
142	Hirmer	10/ 169387	DE000932657399	gGZW 120 99%	MW 106 99% ZZ 95 99%	P 115 99% M 105 99%	117 99%	FIT 116 99% F [+1]	N 130 99% 94 99%	MAS 98 47%
6		1999		+123	-0.05	+1	+0.07	+10		fFR 90 51%
Horwart	1/ 22038	DE000919350741		1.L 6069 8.1	2.L 4156 7.9	3.L 2392 7.2				ZYS 112 62%
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		4739 6146 4.22	259 3.56	219	HD 7286			MIF 112 60%
143	Salvator	10/ 197088	DE000935112426	gGZW 119 94%	MW 129 97% ZZ 90 95%	P 99 97% M 95 97%	105 99%	FIT 83 88% F [+1]	N 81 82% 92 74%	
10	16	2004		+815	+0.08	+41	+0.16	+41		
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 356 4.2	2.L 72 9	3.L 56 8.6				
Husaldo	13/ 4811	DE000911362212		94 6582 4.16	274 3.54	233	HD 7045			
144	Lexus	10/ 192610	DE000942023151	gGZW 119 81%	MW 125 85% ZZ 108 79%	P 98 85% M 108 84%	94 82%	FIT 97 71% F	N 96 63% 95 48%	
13% RH		2007		+953	±0.00	+40	-0.03	+31		
Leon .	10/ 426220	DE000811779379		1.L 56 6.8	2.L 8 1.9	3.L				
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		27 6690 4.04	271 3.38	226	HD 7303			
145	Heroin	10/ 605670	AT000834390309	gGZW 119 90%	MW 123 93% ZZ 99 89%	P 108 94% M 119 93%	87 95%	FIT 104 81% F [±0]	N 108 72% 86 64%	MAS 86 43%
14% RH		2006		+1108	-0.32	+19	-0.05	+35		fFR 100 45%
A1 A4 17				1.L 119 7.9	2.L 63 4	3.L				ZYS 92 55%
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		97 7072 3.94	279 3.42	242	HD 7723			MIF 91 53%
Wastl .	10/ 605219	AT000809002134								
146	Hedy *TA	10/ 426706	DE000940466617	gGZW 119 89%	MW 121 94% ZZ 104 90%	P 105 94% M 108 92%	88 88%	FIT 107 81% F [±0]	N 108 72% 91 63%	
27		2006		+1014	-0.15	+29	-0.07	+30		
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		1.L 133 8.1	2.L 50 3.9	3.L				
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		89 6567 3.94	259 3.40	224	HD 7141			
147	Giradeli	10/ 185733	DE000940916402	gGZW 119 88%	MW 120 92% ZZ 93 88%	P 96 92% M 109 90%	91 90%	FIT 108 80% F [+1]	N 110 71% 95 63%	
17	A7	2006		+831	+0.02	+36	-0.04	+26		
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L 85 8.5	2.L 67 7.6	3.L 27 3				
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		72 6476 4.15	269 3.37	218	HD 6928			
148	Holzmihl	10/ 192011	DE000937169790	gGZW 119 98%	MW 118 99% ZZ 111 99%	P 96 99% M 94 99%	96 99%	FIT 108 95% F [-2]	N 109 91% 92 86%	MAS 105 30%
10	16	2003		+1081	-0.27	+22	-0.14	+26		ZYS 96 97%
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		1.L 1787 6.1	2.L 367 3.7	3.L 58 8.5				MIF 94 33%
Samurai	13/ 1211	DE000913892370		686 7025 3.99	280 3.36	236	HD 7641			
149	Ruptal	10/ 169837	DE000939880547	gGZW 119 92%	MW 117 95% ZZ 96 92%	P 103 95% M 102 92%	116 90%	FIT 96 87% F [±0]	N 104 81% 94 73%	
9	6	2005		+1192	-0.42	+14	-0.18	+26		
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 138 8.6	2.L 109 8.4	3.L 68 7				
Report .	1/ 21523	DE000919598352		116 7154 3.95	282 3.36	240	HD 7386			
150	Malport	10/ 166456	DE000941721747	gGZW 119 88%	MW 116 93% ZZ 124 88%	P 108 93% M 91 92%	104 91%	FIT 109 78% F [-1]	N 101 68% 99 58%	
9	6	2007		+351	+0.08	+20	+0.15	+23		
Malint .	10/ 605279	AT000239726145		1.L 122 6.3	2.L 5 1.6	3.L				
Repuls .	10/ 169110	DE000911110260		27 6353 4.19	266 3.57	227	HD 7307			

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW
151	Maneros	10/ 162430	DE000942047434	gGZW 119 86%	MW 116 90% ZZ 101 86%	P 107 91% M 93 88%	100 87%	FIT 112 76% F [+3]	N 110 66% 107 54%	
6		2008		+348	+0.15	+26	+0.10	+20	109	K 101 92% 109 78%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 103 4.1	2.L 1 1	3.L 3.L	94	T 98 84%	104 71%	
Romsel	10/ 426125	DE000811017046		66 2442 4.03	98 3.33	81 HD	7852	90	55 116 105 119	108 (108)
152	Manimano	10/ 179469	DE000942758342	gGZW 119 85%	MW 116 89% ZZ 102 85%	P 110 89% M 96 88%	89 87%	FIT 116 76% F [-7]	N 113 66% 109 56%	
3	17	2008		+533	-0.04	+19	+0.06	+24	91	K 109 90% 104 77%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 74 4.1	2.L 3.L	3.L	88	T 106 82%	105 70%	
Romel	10/ 169052	DE000911043667		46 2391 3.86	92 3.20	77 HD	7509	95	45 115 95 121	109 (114)
153	Inder	10/ 185081	DE000936822851	gGZW 119 99%	MW 115 99% ZZ 92 99%	P 97 99% M 106 99%	109 99%	FIT 104 99% F [+1]	N 114 99% 98 98%	MAS 95 92% fFR 110 93% ZYS 100 96% MIF 107 96%
17	3 A1	2002		+733	-0.21	+13	-0.05	+22	110	K 98 99% 89 99%
Regio	10/ 191190	DE000918174246		1.L 6819 7.4	2.L 3525 5.7	3.L 442 3.3	103	T 103 99%	100 99%	
Dirteck	9/ 49225	DE000926189400		4671 6935 4.01	278 3.40	236 HD	7705	105	906 97 87 104	126 (94)
154	Ramkan *TA	10/ 169766	DE000937911240	gGZW 119 90%	MW 115 92% ZZ 91 88%	P 106 92% M 106 89%	101 94%	FIT 109 82% F [-1]	N 107 76% 99 64%	
6	25% RH	2004		+232	+0.18	+23	+0.16	+20	101	K 118 99% 107 83%
Romello	10/ 191120	DE000918151241		1.L 93 8.3	2.L 64 8.7	3.L 49 7.7	106	T 112 99%	121 74%	
Rudi	32/ 92086	DE000609695599		76 6518 4.34	283 3.60	235 HD	7327	96	55 116 101 111	111 (102)
155	Zanoni	10/ 605723	AT000643986514	gGZW 119 88%	MW 114 92% ZZ 113 87%	P 102 92% M 96 91%	128 95%	FIT 97 77% F [-1]	N 95 68% 101 59%	MAS fFR ZYS 105 33% MIF 100 32%
A3	14% RH	2007		+130	+0.18	+19	+0.21	+20	127	K 87 93% 95 77%
Zahner	10/ 187899	DE000933038755		1.L 109 6.9	2.L 12 1.8	3.L 3.L	123	T 87 84%	90 70%	
Regio	10/ 191190	DE000918174246		47 6474 4.32	280 3.58	232 HD	7502	114	71 108 99 99	108 (98)
156	Maessing	10/ 162503	DE000942920368	gGZW 119 77%	MW 114 78% ZZ 110 75%	P 105 78% M 100 78%	99 84%	FIT 116 72% F [-3]	N 115 64% 99 53%	
6		2008		+720	-0.15	+18	-0.09	+18	94	K 97 87% 113 69%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 31 2.1	2.L 3.L	3.L	103	T 97 78%	103 63%	
Hippo	10/ 187293	DE000912392042		4 2132 3.91	84 3.07	66 HD	6793	104	20 100 104 112	109 (99)
157	Ermüt	10/ 165989	DE000934399962	gGZW 119 98%	MW 114 99% ZZ 107 99%	P 104 99% M 102 99%	96 99%	FIT 113 95% F [±0]	N 106 92% 113 84%	
6	9	2003		+932	-0.29	+15	-0.15	+20	96	K 104 99% 103 98%
Ergo	10/ 165320	DE000918966927		1.L 2535 4.9	2.L 203 4.4	3.L 59 8.5	94	T 104 99%	106 95%	
Weinox	10/ 27837	DE000919322930		481 7023 4.00	281 3.38	237 HD	7668	100	208 100 94 121	105 (96)
158	Halifax	10/ 850220	DE000941353124	gGZW 119 87%	MW 112 91% ZZ 103 87%	P 112 91% M 113 89%	115 93%	FIT 108 79% F [+3]	N 111 70% 108 60%	
10	16	2007		+494	+0.02	+22	-0.04	+15	109	K 95 91% 94 78%
Harveste	10/ 188124	DE000935206494		1.L 82 7.9	2.L 27 1.9	3.L 3.L	110	T 94 82%	87 71%	
Romel	10/ 169052	DE000911043667		52 6826 4.04	276 3.37	230 HD	7603	118	59 89 104 107	105 (110)
159	Ettal	10/ 192116	DE000937746688	gGZW 119 97%	MW 111 99% ZZ 100 99%	P 94 99% M 125 99%	104 99%	FIT 113 90% F [+1]	N 110 83% 106 76%	MAS fFR 98 38% ZYS 104 31% MIF 104 48%
10	13% RH	2004		+297	-0.01	+12	+0.07	+16	104	K 106 99% 115 97%
Enrico	10/ 187454	DE000916200528		1.L 1960 2.8	2.L 70 8	3.L 54 8.8	94	T 105 99%	110 94%	
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		81 6035 4.17	252 3.46	209 HD	7015	110	192 100 96 95	107 (102)
160	Rurex *TA	10/ 178755	DE000936189219	gGZW 119 99%	MW 110 99% ZZ 116 99%	P 105 99% M 97 99%	105 99%	FIT 115 99% F [+1]	N 102 99% 111 99%	MAS 111 84% fFR 112 88% ZYS 105 92% MIF 104 92%
10	3	2002		+80	+0.25	+21	+0.14	+13	107	K 107 99% 102 99%
Ruap	10/ 191085	DE000918105400		1.L 12529 7.3	2.L 6103 6.1	3.L 1053 3.2	97	T 106 99%	107 99%	
Rexon	11/ 7598	DE000913008210		7873 6745 4.28	289 3.55	239 HD	7794	106	1848 96 108 102	110 (108)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
161	Momo	10/ 185621	DE000938595455	gGZW 119 96%	MW 109 99% ZZ 106 98%	P 91 99% M 109 99%	106 99%	FIT 115 90% F [+2]	N 110 82% 105 76%	MAS 104 31% fFR 102 50% ZYS 105 37% MIF 101 61%
17	3	2004		+272	-0.12	+2	+0.06	+14		
Mandl .	10/ 605095	AT000410617633		1.L 986 3.2	2.L 72 8.4	3.L 57 8.2	98	T 108 99%	119 91%	
Horst .	6/ 59873	DE000914411676		86 6299 4.08	257 3.48	219 HD	7094	104	143 104 106 106	106 (101)
162	Hanibal	10/ 605970	AT000149968716	gGZW 118 87%	MW 122 91% ZZ 97 87%	P 83 91% M 98 92%	107 96%	FIT 92 76% F [+2]	N 91 66% 90 56%	MAS fFR 93 32% ZYS 86 38% MIF 94 37%
A8	A5 Eu	2007		+754	-0.07	+26	+0.07	+32		
Hutmann	10/ 188083	DE000935247786		1.L 101 5.5	2.L 10 1.3	3.L	91	T 108 85%	108 70%	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		35 6879 4.13	284 3.45	237 HD	7626	107	54 109 106 104	108 (104)
163	Weltcup *TA	10/ 186205	DE000941786706	gGZW 118 86%	MW 122 90% ZZ 99 85%	P 105 90% M 105 90%	104 88%	FIT 93 78% F [-4]	N 97 70% 89 60%	
16	10	2007		+677	+0.08	+34	+0.06	+29		
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 69 7.4	2.L 8 1.8	3.L	106	K 83 90%	119 78%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		33 7034 4.14	291 3.39	238 HD	7377	96	51 107 88 108	106 (100)
164	Fidelis	10/ 189148	DE000942238113	gGZW 118 86%	MW 119 90% ZZ 101 85%	P 114 90% M 98 89%	101 91%	FIT 103 75% F [+1]	N 101 66% 102 54%	
10	16	2007		+939	-0.25	+18	-0.06	+28		
Fernpass	10/ 188161	DE000935703443		1.L 82 6.2	2.L	3.L	101	T 102 83%	102 69%	
Horwein	1/ 21199	DE000912851233		69 2661 3.83	102 3.10	82 HD	7724	96	43 118 96 105	95 (92)
165	Valencia	10/ 169989	DE000940600201	gGZW 118 90%	MW 115 93% ZZ 92 90%	P 92 93% M 96 91%	122 90%	FIT 94 84% F [+2]	N 93 77% 95 67%	
6	3 9	2006		+721	-0.12	+20	-0.05	+21		
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 103 8.2	2.L 64 7.2	3.L 9 2.3	107	T 110 96%	104 77%	
Madera .	10/ 160365	DE000918923365		84 6968 4.05	282 3.49	243 HD	7503	115	59 99 93 96	108 (107)
166	Diskant *TA	10/ 166180	DE000938874396	gGZW 118 89%	MW 114 92% ZZ 102 88%	P 103 92% M 103 87%	113 87%	FIT 103 82% F [±0]	N 102 74% 97 65%	
6		2005		+673	-0.09	+21	-0.07	+18		
Dino .	10/ 605124	AT000453113733		1.L 79 8.8	2.L 64 8.4	3.L 40 6	108	T 104 93%	103 73%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		68 7114 4.06	289 3.39	241 HD	7148	105	46 99 93 113	107 (109)
167	Weinold	10/ 169367	DE000933663105	gGZW 118 99%	MW 114 99% ZZ 98 99%	P 109 99% M 111 99%	109 99%	FIT 103 99% F [+1]	N 101 99% 98 99%	MAS 96 99% fFR 113 99% ZYS 112 99% MIF 103 99%
6	3 A3	1999		+220	+0.24	+27	+0.14	+18		
Weinox .	10/ 27837	DE000919322930		1.L 60132 8	2.L 43650 7.7	3.L 28652 7.2	112	T 102 99%	110 99%	
Renold .	1/ 21608	DE000917347593		48855 6685 4.28	286 3.51	235 HD	7482	107	7310 97 89 113	99 (96)
168	Van dyck	10/ 178619	DE000934752488	gGZW 118 99%	MW 113 99% ZZ 95 99%	P 81 99% M 94 99%	120 99%	FIT 99 99% F [-1]	N 97 99% 103 98%	MAS 87 56% fFR 97 60% ZYS 106 70% MIF 108 69%
10	16	2000		+581	+0.08	+30	-0.04	+18		
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		1.L 4592 7.9	2.L 3064 7.8	3.L 1720 6.2	113	T 110 99%	104 99%	
Report .	1/ 21523	DE000919598352		3481 6674 4.23	282 3.43	229 HD	7289	115	485 105 102 92	100 (105)
169	Rumen *TA	10/ 191761	DE000935101102	gGZW 118 99%	MW 112 99% ZZ 99 99%	P 113 99% M 102 99%	100 99%	FIT 114 99% F [-1]	N 109 98% 112 96%	MAS 88 40% fFR 103 46% ZYS 102 51% MIF 105 54%
6	A5	2001		+322	-0.14	+3	+0.10	+19		
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		1.L 5105 6.9	2.L 1910 5.5	3.L 337 4.9	107	T 108 99%	108 98%	
Report .	1/ 21523	DE000919598352		2687 6675 4.05	271 3.53	235 HD	7432	105	555 88 99 114	113 (105)
170	Hochstral	10/ 162418	DE000942716996	gGZW 118 83%	MW 110 86% ZZ 112 81%	P 122 87% M 98 84%	114 89%	FIT 109 74% F [+1]	N 103 65% 102 52%	
6		2008		+120	+0.22	+21	+0.10	+11		
Hochkogl	10/ 605325	AT000617780945		1.L 62 3.3	2.L	3.L	118	T 99 82%	103 65%	
Stralist	2/ 54450	DE000917359651		27 2363 4.19	99 3.31	78 HD	7812	108	40 99 107 99	102 (105)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW
171	Haertsfeld	10/ 188759	DE000939512925	gGZW 118 89%	MW 110 92% ZZ 105 89%	P 112 92% M 93 90%	113 91%	FIT 110 82% F [-1]	N 101 74% 109 65%	
10	16	2005		+613	-0.14	+15	-0.10	+14	112	K 107 99% 102 83%
Hulock .	10/ 178434	DE000932878499		1.L 89 8.4	2.L 68 8.2	3.L 44 6	109	T 108 96% 111 74%		
Lotarry	8/ 2724000	DE000802724000		73 6308 3.93 248	3.29 208	HD 6982	109	53 109 107 106 110	(98)	
172	Ilion	10/ 185090	DE000936284807	gGZW 118 99%	MW 108 99% ZZ 108 99%	P 97 99% M 101 99%	112 99%	FIT 112 99% F [+2]	N 114 99% 100 99%	MAS 109 77% fFR 107 82% ZYS 112 88% MIF 109 89%
10	16	2002		+362	-0.09	+9	-0.01	+12	114	K 84 99% 113 99%
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		1.L 12774 7	2.L 5969 5.8	3.L 1029 2.9	103	T 99 99% 105 99%		
Erfurt .	1/ 21773	DE000914750324		7547 6647 4.10 272	3.45 229	HD 7682	107	1898 117 104 113 115	(97)	
173	Rainer	10/ 187804	DE000932627221	gGZW 117 99%	MW 122 99% ZZ 100 99%	P 110 99% M 98 99%	104 99%	FIT 92 99% F [-1]	N 92 99% 93 99%	MAS 76 93% fFR 100 94% ZYS 85 97% MIF 92 96%
10	16	1999		+1239	-0.27	+29	-0.15	+31	106	K 104 99% 86 99%
Radau .	13/ 1287	DE000911455235		1.L 13607 8.2	2.L 9409 8	3.L 5532 7.4	96	T 101 99% 96 99%		
Horwein	1/ 21199	DE000912851233		11105 7214 3.96 286	3.35 242	HD 7622	105	1745 103 93 94 96	(99)	
174	Mansold	10/ 164366	DE000941530265	gGZW 117 85%	MW 114 89% ZZ 113 84%	P 100 89% M 108 88%	111 87%	FIT 102 76% F [-1]	N 97 68% 101 57%	
6		2007		+77	+0.38	+31	+0.16	+15	114	K 88 90% 110 75%
Manso .	10/ 184869	DE000934686820		1.L 69 7.6	2.L 10 2	3.L	102	T 89 80% 101 68%		
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		31 6705 4.53 304	3.57 240	HD 7803	106	44 114 91 96 111	(105)	
175	Mallorca	10/ 189075	DE000941626260	gGZW 117 82%	MW 114 85% ZZ 110 79%	P 105 85% M 107 82%	106 87%	FIT 106 72% F [-12]	N 100 64% 96 52%	
10	16	2007		+716	-0.12	+20	-0.09	+18	101	K 95 87% 106 70%
Major to	10/ 191738	DE000934175298		1.L 43 6.8	2.L 10 2	3.L	114	T 103 77% 110 63%		
Rothen .	10/ 181266	DE000919457993		23 7011 4.01 281	3.35 235	HD 7456	102	36 103 93 117 111	(105)	
176	Valery *TA	10/ 197870	DE000941005058	gGZW 117 88%	MW 110 92% ZZ 87 88%	P 114 92% M 108 89%	111 87%	FIT 105 79% F [+2]	N 107 69% 104 62%	
6		2006		+17	+0.23	+17	+0.18	+14	112	K 100 90% 114 79%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 96 8.1	2.L 46 2.8	3.L	106	T 101 82% 108 72%		
Humid .	10/ 176100	DE000918912889		68 6318 4.35 275	3.60 227	HD 7545	106	59 117 113 103 109	(104)	
177	Zasport	10/ 172305	DE000933179301	gGZW 117 99%	MW 108 99% ZZ 115 99%	P 93 99% M 106 99%	104 99%	FIT 115 97% F [+2]	N 113 96% 95 94%	
10		2000		+227	+0.10	+17	+0.04	+11	97	K 101 99% 101 98%
Zaster .	11/ 7870	DE000911485840		1.L 1646 8	2.L 964 7.4	3.L 552 8.1	101	T 103 99% 112 96%		
Sport .	15/ 43550	DE000910950070		1201 6076 4.24 258	3.50 213	HD 6937	115	193 90 109 109 114	(103)	
178	Venkor	10/ 160885	DE000933748320	gGZW 117 99%	MW 104 99% ZZ 104 99%	P 99 99% M 104 99%	118 99%	FIT 115 98% F [-4]	N 107 97% 118 94%	MAS fFR ZYS 103 30% MIF 95 30%
6		2000		+647	-0.29	+4	-0.22	+5	122	K 90 99% 127 99%
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		1.L 2115 7.9	2.L 1172 7.4	3.L 466 5.2	103	T 101 99% 109 97%		
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		1454 6840 3.94 269	3.30 226	HD 7212	112	260 110 104 102 107	(105)	
179	Reflektor	10/ 185679	DE000939575293	gGZW 116 90%	MW 118 93% ZZ 111 89%	P 100 93% M 92 89%	102 93%	FIT 100 84% F [+4]	N 94 77% 93 67%	
3	17	2005		+609	+0.12	+35	+0.01	+22	118	K 93 97% 111 82%
Residenz	10/ 191463	DE000917767580		1.L 89 8.5	2.L 72 8.7	3.L 44 5.9	85	T 100 92% 102 75%		
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		75 6626 4.21 279	3.42 227	HD 7120	90	60 122 91 95 115	(107)	
180	Villarzon *TA	10/ 605725	AT000961027545	gGZW 116 85%	MW 117 88% ZZ 95 83%	P 108 88% M 108 90%	102 94%	FIT 99 75% F [±0]	N 104 66% 110 54%	MAS 99 38% fFR 104 40% ZYS 95 48% MIF 101 46%
A1		2007		+517	+0.01	+22	+0.08	+24	106	K 80 90% 113 74%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 67 6	2.L 4 3.2	3.L	108	T 77 81% 96 67%		
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		58 2570 3.95 102	3.12 80	HD 7945	89	68 111 90 100 128	(107)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
181	Boreas	10/ 172510	DE000939153378	gGZW 116 90%	MW 115 92% ZZ 105 88%	P 101 93% M 86 89%	111 95%	FIT 100 83% F [+2]	N 97 77% 97 64%	
10		2005		+398	+0.05	+20	+0.09	+21	116	K 92 99% 105 82%
Bonanza	10/ 195640	DE000933734446		1.L 93 8.2	2.L 64 8.7	3.L 40 6.2	107	T 100 94%	110 73%	
Horwart	1/ 22038	DE000919350741		72 6530 4.19	274 3.51	229 HD 6918	98	57 112 97 121	115 (89)	
182	Waterberg	10/ 195500	DE000932739095	gGZW 116 99%	MW 115 99% ZZ 86 99%	P 94 99% M 125 99%	106 99%	FIT 97 99% F [±0]	N 109 99% 95 99%	MAS 91 95% fFR 94 96% ZYS 105 98% MIF 86 97%
10	2 16	1999		+591	-0.14	+14	+0.02	+22	103	K 101 99% 89 99%
Winzer .	16/ 53460	DE000918035013		1.L 23404 8.2	2.L 17822 8.2	3.L 13290 7.8	106	T 101 99%	104 99%	
Rambo .	3/ 33722	DE000914448912		19446 6660 4.07	271 3.48	232 HD 7465	106	2848 97 96 109	100 (99)	
183	Maleno	10/ 179417	DE000941311037	gGZW 116 83%	MW 114 86% ZZ 105 80%	P 106 86% M 103 83%	110 85%	FIT 103 74% F	N 106 66% 99 54%	
3	17	2007		+383	+0.21	+31	+0.01	+14	106	K 97 88% 89 72%
Malint .	10/ 605279	AT000239726145		1.L 43 6.3	2.L 3.14	3.L 78 HD 7612	118	T 101 79%	94 65%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		36 2471 4.13	102 3.14	78 HD 7612	102	36 113 106 118	116 (107)	
184	Wasserburg	10/ 192210	DE000939203926	gGZW 116 88%	MW 114 91% ZZ 109 88%	P 103 91% M 122 90%	98 88%	FIT 107 82% F	N 105 75% 103 66%	
10	16	2005		+493	+0.01	+21	+0.01	+18	100	K 90 92% 101 81%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 67 8.1	2.L 44 9	3.L 35 8.1	99	T 94 84%	105 75%	
Malhax .	10/ 605155	AT000153674133		54 6100 4.11	251 3.40	207 HD 6754	96	47 106 93 98	107 (108)	
185	Wapuls	10/ 166138	DE000939109211	gGZW 116 91%	MW 114 93% ZZ 106 90%	P 99 94% M 114 90%	95 87%	FIT 109 85% F [±0]	N 102 80% 100 70%	
6	9	2005		+570	-0.11	+15	+0.02	+21	88	K 116 99% 96 86%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 101 8.7	2.L 78 8.2	3.L 50 6.6	107	T 109 99%	116 79%	
Rogen .	10/ 165091	DE000919672241		87 6961 4.12	287 3.49	243 HD 7449	99	68 97 108 105	107 (102)	
186	Strellas *TA	10/ 172433	DE000938574594	gGZW 116 97%	MW 110 99% ZZ 94 98%	P 107 99% M 102 99%	103 99%	FIT 112 91% F [±0]	N 107 86% 106 79%	MAS fFR 97 33% ZYS 97 31% MIF 101 36%
6	9	2004		+134	+0.24	+23	+0.11	+13	107	K 127 99% 98 96%
Streller	10/ 605246	AT000474437441		1.L 1161 3.9	2.L 92 8.3	3.L 74 7.9	94	T 113 99%	114 92%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		102 6117 4.29	262 3.52	215 HD 7083	102	152 89 101 113	113 (111)	
187	Westgote	10/ 188674	DE000938833507	gGZW 115 90%	MW 117 93% ZZ 91 90%	P 93 94% M 108 91%	106 90%	FIT 94 84% F [+2]	N 102 77% 98 68%	
10	16	2005		+712	+0.05	+33	-0.04	+22	107	K 91 96% 101 83%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 97 8.9	2.L 78 9	3.L 53 6.7	100	T 93 89%	101 77%	
Morrer .	8/ 8038600	DE000808038600		87 6569 4.17	274 3.36	221 HD 6899	106	57 98 118 100	101 (108)	
188	Winergy	10/ 162170	DE000941693244	gGZW 115 87%	MW 116 90% ZZ 104 86%	P 111 91% M 114 89%	87 88%	FIT 108 78% F [+5]	N 108 69% 96 60%	
3	6	2006		+707	-0.08	+23	-0.03	+22	89	K 99 95% 105 80%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 76 8.2	2.L 28 3.2	3.L 50 6.7	94	T 102 89%	103 72%	
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		50 6878 4.16	286 3.48	240 HD 7603	88	60 105 98 112	109 (96)	
189	Sylt Pp *TA	10/ 179031	DE000936835417	gGZW 115 91%	MW 115 93% ZZ 108 89%	P 108 93% M 80 90%	109 96%	FIT 100 84% F [+1]	N 94 78% 102 67%	
10		2004		+521	-0.03	+19	+0.03	+21	110	K 102 98% 93 84%
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 105 8.3	2.L 72 8.5	3.L 51 6.9	108	T 101 92%	100 77%	
Erbholz	11/ 7612	DE000915350556		87 6104 4.15	254 3.48	212 HD 6705	101	61 104 100 92	108 (107)	
190	Zirbel	10/ 185780	DE000941473742	gGZW 115 81%	MW 113 84% ZZ 108 79%	P 102 85% M 103 83%	97 82%	FIT 110 73% F	N 103 65% 101 52%	
17	3 A7	2006		+420	+0.07	+23	+0.01	+15	93	K 108 86% 98 70%
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 39 7.9	2.L 17 2.6	3.L 28 3.2	100	T 116 76%	107 64%	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		28 6289 4.17	262 3.36	212 HD 7043	102	32 100 89 116	111 (108)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	Gesundheit ZW
191	Dextro	10/ 192110	DE000937747659	gGZW 115 97%	MW 112 99% ZZ 92 99%	P 102 99% M 114 99%	116 99%	FIT 97 93% F [+1]	N 98 88% 93 80%	MAS 111 53% fFR 92 60% ZYS 78 68% MIF 100 69%
17	3 10 A1 A7	2004		+721	-0.20	+14	-0.10	+17		
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		1.1L 1581 4.1	2.L 86 8.5	3.L 67 7.7	119	T 101 99%	116 93%	
Weinox .	10/ 27837	DE000919322930		112 6747 4.03	272 3.33	225 HD	7285	107	215 100 98 90	114 (112)
192	Marginal *TA	10/ 605757	AT000086009116	gGZW 115 87%	MW 110 91% ZZ 99 87%	P 118 91% M 100 92%	95 97%	FIT 114 78% F [±0]	N 111 68% 108 59%	MAS 107 30% fFR 102 34% ZYS 108 36% MIF 104 39%
A1	A4 A7 17	2008		+363	-0.20	±0	+0.07	+18		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.1L 104 3.3	2.L 3.L		86	T 105 88%	105 73%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		58 2446 4.01	98 3.30	81 HD	8349	97	64 107 110 108	123 (108)
193	Hulock	10/ 178434	DE000932878499	gGZW 114 99%	MW 111 99% ZZ 102 99%	P 97 99% M 97 99%	116 99%	FIT 99 99% F [-7]	N 96 99% 106 99%	MAS 99 80% fFR 84 83% ZYS 83 90% MIF 97 89%
3	6 A3	1999		+600	-0.27	+4	-0.05	+17		
Hucki .	15/ 43609	DE000910789350		1.1L 3781 7.9	2.L 2753 8	3.L 1860 7.5	102	T 95 99%	104 99%	
Horb .	3/ 33610	DE000915581022		3054 6530 4.00	261 3.41	223 HD	7133	110	372 109 114 100	102 (100)
194	Zaun	10/ 172668	DE000942311774	gGZW 114 86%	MW 109 90% ZZ 116 85%	P 119 90% M 101 89%	96 88%	FIT 115 77% F [+2]	N 108 69% 99 56%	
6		2007		-11	+0.38	+27	+0.11	+8		
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.1L 89 4.2	2.L 3.L		104	T 101 83%	105 70%	
Renger .	3/ 33955	DE000915732780		58 2328 4.21	98 3.25	76 HD	7741	100	52 91 104 119	109 (107)
195	Dago	10/ 175355	DE000938263111	gGZW 114 93%	MW 104 96% ZZ 119 93%	P 104 96% M 93 95%	98 98%	FIT 122 87% F [±0]	N 117 81% 104 75%	MAS 111 47% fFR 93 49% ZYS 105 61% MIF 101 58%
10	17 A1 A7	2004		-335	+0.40	+14	+0.22	+3		
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		1.1L 190 6.7	2.L 120 7.5	3.L 83 8	101	T 96 93%	107 81%	
Henry .	10/ 27905	DE000919399207		129 5916 4.51	267 3.59	213 HD	7093	94	91 104 120 111	117 (105)
196	Samba	10/ 185671	DE000938986455	gGZW 113 91%	MW 116 93% ZZ 100 90%	P 81 93% M 99 91%	102 95%	FIT 96 85% F [+2]	N 91 80% 98 70%	
16	10	2004		+450	-0.11	+10	+0.12	+25		
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.1L 110 8.1	2.L 80 8.3	3.L 52 7.2	101	T 114 95%	107 77%	
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		86 6384 4.05	258 3.50	223 HD	6949	99	68 107 93 94	104 (103)
197	Wolkentanz PS	10/ 179261	DE000918197926	gGZW 113 92%	MW 111 95% ZZ 99 92%	P 125 95% M 101 94%	104 97%	FIT 103 86% F [±0]	N 93 80% 109 68%	
10		2006		+398	-0.03	+14	+0.01	+15		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.1L 183 7.7	2.L 97 6	3.L 7 2.3	96	T 100 91%	107 79%	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		135 6502 4.10	267 3.48	226 HD	7285	99	88 113 108 88	113 (109)
198	Maertyrer	10/ 169980	DE000940822793	gGZW 113 92%	MW 111 95% ZZ 103 93%	P 101 95% M 110 92%	101 95%	FIT 104 87% F [-1]	N 102 81% 89 71%	
6	3 9	2006		+475	-0.29	-2	+0.03	+19		
Martl de	10/ 184583	DE000931098195		1.1L 166 8.4	2.L 100 6.9	3.L 18 1.7	93	T 106 97%	111 80%	
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		138 6709 3.93	263 3.50	235 HD	7393	102	83 104 99 108	120 (105)
199	Don pepe	10/ 189243	DE000942666865	gGZW 113 79%	MW 109 81% ZZ 97 77%	P 104 81% M 109 82%	98 88%	FIT 112 72% F [±0]	N 107 64% 100 51%	
3	17	2008		+492	-0.04	+17	-0.10	+9		
Don juan	10/ 188237	DE000935704715		1.1L 50 2.2	2.L 3.L		103	T 129 84%	110 63%	
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		9 2368 4.10	97 3.30	78 HD	7548	102	32 81 102 102	113 (104)
200	Eilmon TA	10/ 166000	DE000938186666	gGZW 112 94%	MW 111 97% ZZ 105 95%	P 97 97% M 102 95%	102 96%	FIT 102 90% F [+2]	N 106 85% 98 77%	
6	3 9	2003		+428	-0.11	+9	+0.03	+17		
Eilig .	10/ 165330	DE000913404342		1.1L 282 6.9	2.L 121 8.2	3.L 82 8	92	T 98 95%	85 84%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		156 6546 4.08	267 3.48	228 HD	7361	104	82 99 93 109	113 (95)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.	Gesundheit ZW
201	Zip	10/ 192582	DE000941998972	gGZW 112 89%	MW 111 93%	P 109 93%	88	FIT 114 80%	N 108 70%	
17	3 A1 A7	2007		ZZ 105 90%	M 107 92%	91%	F [+2]	110 63%		
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		+715 -0.11 +21 -0.15 +13			83	K 97 93%	109 81%	
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		1.L 126 8 2.L 62 2.8 3.L			103	T 104 84%	112 74%	
				99 6464 4.07 263 3.29 213 HD 7323			88	75 108 109 115 106 (99)		
202	Sanddorn	10/ 185658	DE000935112472	gGZW 111 92%	MW 121 94%	P 95 94%	105	FIT 82 86%	N 84 81%	
10	2 16	2004		ZZ 95 91%	M 99 92%	97%	F [±0]	90 70%		
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		+499 +0.14 +31 +0.15 +29			105	K 91 99%	99 86%	
Didi .	10/ 605028	AT000080488933		1.L 109 8.7 2.L 85 8.3 3.L 55 7			109	T 97 98%	102 79%	
				95 6501 4.27 278 3.58 233 HD 7046			97	72 104 100 90 105 (104)		
203	Zanox	10/ 166383	DE000941229892	gGZW 111 90%	MW 109 93%	P 103 94%	90	FIT 112 82%	N 108 73%	
3		2006		ZZ 105 90%	M 108 92%	90%	F [+3]	107 66%		
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		+499 -0.03 +18 -0.09 +10			88	K 91 93%	113 82%	
Weinox .	10/ 27837	DE000919322930		1.L 124 8.1 2.L 45 3.2 3.L			99	T 104 85%	109 76%	
				86 6666 4.14 276 3.38 226 HD 7290			92	75 99 90 118 115 (106)		
204	Rufino	10/ 192367	DE000939726735	gGZW 111 90%	MW 103 92%	P 92 93%	114	FIT 108 83%	N 107 76%	
10	16	2005		ZZ 107 89%	M 95 90%	96%	F [+1]	102 67%		
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		+198 -0.09 +2 -0.04 +4			112	K 107 97%	92 82%	
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		1.L 93 8.5 2.L 67 7.8 3.L 28 4.1			108	T 107 90%	100 75%	
				79 6365 4.05 258 3.46 220 HD 7079			113	53 95 97 109 115 (109)		
205	Safi	10/ 179077	DE000938724713	gGZW 109 90%	MW 116 93%	P 102 93%	101	FIT 90 83%	N 97 77%	
20% RH		2005		ZZ 98 90%	M 98 90%	93%	F [+3]	90 65%		
3	17	2005		+847 -0.22 +18 -0.08 +23			109	K 98 98%	85 84%	
Sampras	10/ 178402	DE000932408546		1.L 102 9 2.L 82 8.7 3.L 53 6.6			106	T 101 93%	84 76%	
Horb .	3/ 33610	DE000915581022		90 6882 3.99 275 3.40 234 HD 7226			83	65 113 79 108 127 (99)		
206	Verwall PS	10/ 605715	AT000124680616	gGZW 105 88%	MW 108 92%	P 95 92%	96	FIT 99 77%	N 95 67%	MAS
13% RH		2007		ZZ 94 88%	M 104 92%	92%	F [+4]	95 55%		fFR
A5	6	2007		-59 +0.23 +14 +0.16 +9			107	K 114 94%	104 79%	ZYS 104 31%
Vaustria	10/ 426274	AT000120247745		1.L 130 4.9 2.L 7 2 3.L			99	T 114 86%	113 71%	MIF 104 33%
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		20 6025 4.28 258 3.60 217 HD 7330			76	56 110 83 100 105 (103)		
207	Dimension Pp	10/ 166031	DE000937996145	gGZW 103 93%	MW 93 96%	P 107 96%	106	FIT 115 87%	N 124 81%	
2		2004		ZZ 95 93%	M 100 94%	95%	F [-1]	99 75%		
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		-225 -0.31 -31 +0.02 -6			108	K 113 98%	88 88%	
Radon .	16/ 52932	DE000912858946		1.L 170 7.3 2.L 108 8.4 3.L 85 8.8			95	T 105 93%	103 82%	
				115 5682 3.86 220 3.41 194 HD 6729			108	58 86 124 106 107 (113)		
208	Solo Pp	10/ 161460	DE000938649974	gGZW 97 94%	MW 105 97%	P 113 97%	93	FIT 89 89%	N 97 83%	
6	9	2004		ZZ 91 94%	M 97 96%	97%	F [-2]	91 73%		
Soldo .	10/ 184561	DE000919772693		+161 -0.11 -2 +0.04 +9			94	K 77 99%	107 90%	
Horb .	3/ 33610	DE000915581022		1.L 286 5.3 2.L 85 8.4 3.L 54 7.5			93	T 90 96%	97 83%	
				102 6444 4.09 263 3.49 225 HD 7155			97	76 121 105 102 112 (103)		

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Bemuskulung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlazierung	Strichstellung
Boreas	172510	57	112	97	121	115	89	115	116	106	114	97	104	116	119	112	115	102	109	104	111	93	101	105	105
Busserl	166395	66	96	102	122	99	97	96	96	105	88	90	82	93	118	105	112	103	90	101	98	103	105	96	88
Dago	175355	91	104	120	111	117	105	105	100	106	107	87	105	93	104	105	94	95	120	119	117	105	92	104	111
Dextro	192110	215	100	98	90	114	112	101	98	102	99	105	103	100	87	101	111	102	103	114	106	90	88	110	112
Dimension Pp	166031	58	86	124	106	107	113	83	84	100	93	102	105	103	103	109	99	95	90	109	99	99	101	112	104
Diskant *TA	166180	46	99	93	113	107	109	99	102	93	104	91	102	105	115	111	100	101	90	126	93	96	101	114	122
Don pepe	189243	32	81	102	102	113	104	77	84	90	91	76	98	93	108	95	115	106	117	96	104	82	98	105	113
Eilmon TA	166000	82	99	93	109	113	95	101	94	99	95	89	95	105	112	93	101	96	108	96	112	94	98	120	100
Endo	169679	168	92	113	106	102	99	95	92	86	90	124	106	108	105	103	108	106	100	112	92	77	91	120	115
Ermut	165989	208	100	94	121	105	96	99	105	99	101	101	102	108	117	114	97	100	107	107	106	103	95	112	99
Ettal	192116	192	100	96	95	107	102	102	105	99	94	103	102	101	93	92	101	103	113	85	106	105	85	118	101
Fidelis	189148	43	118	96	105	95	92	122	117	112	113	101	111	100	101	118	103	100	97	84	99	84	76	107	111
Gabriel	176933	74	109	104	106	104	107	116	114	104	95	100	90	94	112	106	110	100	110	87	112	109	96	90	89
Gepard	162080	69	103	102	122	105	106	104	110	105	95	105	87	103	122	116	112	117	96	107	99	98	115	91	105
Giradeli	185733	59	89	110	107	106	104	87	89	94	98	105	96	99	105	106	124	117	100	95	94	120	111	93	102
Haertfeld	188759	53	109	107	106	110	98	112	111	108	106	115	88	91	103	111	108	100	115	88	108	97	99	107	104
Hagwirt	192627	44	112	92	105	97	103	114	108	107	110	111	101	116	101	104	114	102	104	91	96	103	93	118	99
Halifax	850220	59	89	104	107	105	110	88	86	93	93	96	93	95	101	109	105	93	102	110	99	95	81	110	89
Hanibal	605970	54	109	106	104	108	104	108	109	111	114	99	110	102	99	112	119	131	100	103	88	92	99	110	112
Hedy *TA	426706	79	100	86	108	106	108	105	102	85	91	101	99	99	110	109	102	114	94	105	97	91	110	112	108
Herburg *TA	161901	64	105	95	120	102	101	108	111	95	102	107	109	114	109	120	109	114	94	124	92	101	108	112	110
Heroin	605670	124	96	76	113	124	109	100	99	89	88	92	98	120	103	103	112	112	108	107	113	90	104	120	112
Himmel	850244	45	97	125	112	110	97	93	94	120	96	87	101	98	109	110	93	104	103	94	110	65	89	118	111
Hirmer	169387	600	103	125	119	113	101	102	97	115	98	94	96	98	114	125	87	90	114	111	122	87	92	108	103
Hocharn	605912	65	116	100	113	100	105	114	114	122	119	89	98	107	114	116	106	116	100	103	84	97	105	102	112
Hochstral	162418	40	99	107	99	102	105	100	104	100	95	102	104	94	96	112	91	90	93	119	107	86	95	94	107
Holzmiel	192011	234	91	106	96	105	107	87	93	102	99	97	107	91	99	93	119	105	118	85	97	103	119	104	102
Hudler	197530	65	114	95	99	117	108	115	124	109	113	113	103	102	96	100	110	117	121	98	108	92	97	122	117
Huldig	192335	63	102	119	111	109	103	98	102	103	113	105	93	96	101	123	117	106	116	97	92	88	103	126	119
Hulkor *TA	166168	47	97	110	109	112	108	97	88	94	107	102	99	108	102	114	112	106	105	109	103	98	96	117	106
Hulock	178434	372	109	114	100	102	100	108	113	113	114	121	97	97	96	117	111	111	105	89	88	96	118	117	105
Hupsol	188382	1571	100	102	101	127	107	102	105	98	90	105	108	106	96	93	109	93	117	111	119	93	103	115	119
Hutera *TA	170160	75	117	94	103	112	110	120	121	107	114	108	99	95	103	105	106	116	106	110	99	99	103	114	118
Ilion	185090	1898	117	104	113	115	97	117	120	118	116	97	101	103	108	113	109	107	113	97	105	100	106	118	109
Illuminati *TA	170360	26	98	108	116	117	100	95	104	104	99	102	104	109	102	114	113	103	110	106	97	103	100	118	111
Imposium	185109	1862	95	98	97	103	85	96	98	93	90	96	107	103	95	96	110	93	102	87	108	95	95	102	87
Inder	185081	906	97	87	104	126	94	98	103	94	93	98	113	107	103	105	124	113	114	124	103	99	94	125	117
Indigo	185078	242	98	98	104	106	99	100	100	96	89	103	101	111	100	97	95	97	86	103	110	95	87	101	111
Injektor	172717	30	125	105	111	101	104	129	130	123	103	102	99	94	114	111	102	95	89	92	108	106	113	87	104
Lexus	192610	44	104	86	102	114	102	102	100	102	112	79	100	102	101	102	110	114	101	106	91	94	92	126	124
Mado	178978	119	96	89	104	113	102	99	99	85	98	104	77	87	105	108	110	111	111	114	104	100	110	104	104
Maertyrer	169980	83	104	99	108	120	105	107	105	94	102	97	99	101	107	99	113	101	111	115	113	94	105	109	100
Maessing	162503	20	100	104	112	109	99	99	96	102	108	103	106	103	108	110	100	106	114	98	104	96	101	94	106
Magen	170265	42	105	105	105	93	108	104	105	105	113	109	91	94	99	113	108	112	99	88	82	110	111	92	100
Magna	605765	24	106	115	104	107	112	105	107	104	109	109	78	89	107	108	103	100	99	109	103	85	94	99	96
Maisstern	178714	330	101	112	100	104	102	100	105	104	101	103	105	102	96	110	85	100	108	122	108	75	101	100	119
Maleno	179417	36	113	106	118	116	107	117	110	107	106	91	91	96	119	112	107	118	94	109	107	89	84	120	114
Malente	170200	57	99	94	110	106	104	100	99	102	97	95	102	108	114	110	105	111	96	114	104	87	97	94	101
Malfina	162507	29	108	102	113	103	99	108	110	104	105	107	102	101	106	114	104	99	99	97	99	106	108	104	100
Malibu	196860	85	113	100	107	107	114	118	112	106	104	110	93	94	105	105	93	97	90	113	100	78	101	116	114
Mallorca	189075	36	103	93	117	111	105	106	102	97	99	90	92	103	121	101	105	104	103	109	103	102	95	109	108
Malmen	186249	45	93	115	116	113	100	88	93	103	100	103	103	102	111	121	98	99	107	104	105	92	88	123	101
Malport	166456	77	106	101	100	128	106	111	110	103	94	76	95	88	102	101	107	108	109	108	119	77	87	129	129
Malsaf	189159	47	101	117	102	101	106	97	102	114	108	105	108	96	100	117	106	96	102	111	103	112	112	111	86
Mammut	850408	22	109	115	119	112	110	109	111	108	110	113	86	90	116	126	112	109	103	110	103	111	106	110	110
Mancheste	86910814	33	106	117	106	106	102	106	106	118	103	98	95	86	103	104	97	107	103	103	103	108	112		

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
Marabu	850364	27	108	103	99	103	108	106	110	108	117	108	110	111	99	104	111	119	103	98	93	96	97	93	102
Marginal *TA	605757	64	107	110	108	123	108	106	107	104	110	97	91	102	102	112	107	105	119	115	109	88	94	112	113
Mari	605751	43	108	113	106	101	108	108	107	109	110	112	90	93	103	108	110	102	109	110	101	102	118	95	86
Markant	170240	58	118	124	112	101	104	118	117	122	114	113	102	98	106	120	104	99	104	92	101	97	117	97	109
Masseur	850410	25	116	110	114	116	103	114	118	114	120	101	107	111	103	113	110	118	111	118	108	99	96	111	112
Mercator	172474	66	95	91	99	98	98	95	97	91	101	92	102	107	94	96	94	96	97	103	95	96	106	89	104
Merseburg	850447	21	104	107	116	110	111	104	101	97	112	103	96	101	112	114	105	108	103	107	96	86	105	126	98
Mertin *TA	192181	76	102	91	104	103	110	109	99	94	97	92	95	92	109	118	104	111	96	104	99	105	100	106	78
Meru	172690	59	115	106	108	101	101	114	115	112	118	116	90	99	99	106	108	112	94	112	94	89	103	103	97
Mg	605764	42	119	102	111	114	101	120	120	116	114	110	97	101	103	110	104	109	120	105	111	85	77	95	103
Momo	185621	143	104	106	106	106	101	101	104	100	108	101	97	93	105	105	112	109	113	107	98	107	105	95	94
Morit	850326	49	109	108	115	97	92	108	112	114	112	114	91	102	108	124	112	120	96	88	95	83	95	89	93
Moritzburg	850476	31	112	112	111	108	102	114	111	110	110	113	94	91	110	122	94	100	111	110	115	86	91	103	99
Narr *TA	165982	698	89	114	114	109	111	81	91	104	109	91	92	87	122	103	106	113	108	103	100	95	101	105	97
Passion	179352	53	117	109	117	110	110	114	112	118	122	92	97	103	112	116	103	113	110	122	100	115	113	112	96
Planet *TA	170111	48	107	113	106	112	107	106	108	112	105	93	77	83	117	107	91	92	106	108	117	82	79	108	104
Radames	189179	29	93	101	109	102	109	92	97	98	93	86	91	87	105	112	109	108	93	108	94	102	95	105	104
Ragun	186247	48	100	104	100	105	96	101	106	104	94	92	96	92	101	101	96	101	110	105	112	87	92	91	111
Raichberg	176932	44	103	98	106	105	102	106	104	101	101	93	89	94	105	106	111	120	98	83	98	87	94	88	110
Raigras *TA	170000	85	102	92	103	98	97	104	103	98	94	95	98	97	102	99	116	108	86	95	85	95	97	107	105
Rainer	187804	1745	103	93	94	96	99	104	105	104	100	100	108	95	97	99	118	115	89	91	89	87	95	84	108
Raisner	198220	24	94	103	104	96	98	92	99	94	93	104	102	96	108	105	99	103	92	97	99	98	94	72	102
Ralmes PS	170336	33	92	98	114	106	104	90	95	90	98	92	102	94	125	107	103	102	104	118	101	85	91	97	92
Ralmesbach PS	169545	570	94	92	107	89	103	95	102	84	90	98	96	100	115	99	110	113	91	98	85	86	92	85	86
Ramkan *TA	169766	55	116	101	111	111	102	118	109	118	106	89	108	108	115	113	91	100	98	87	113	98	99	102	100
Rasino	605781	24	95	107	97	119	108	95	96	101	99	102	96	96	93	97	105	111	105	120	105	78	75	115	115
Ratgeber	191692	1777	116	114	99	103	106	116	124	113	115	106	107	95	103	104	125	102	115	89	96	107	90	104	95
Rau	605345	1725	104	106	96	126	104	102	104	106	111	98	98	93	93	94	103	110	109	123	115	91	95	111	111
Rauherkulm	192677	36	97	116	107	133	104	92	98	105	106	95	97	97	105	109	111	99	122	124	115	89	95	129	124
Raul	605782	30	107	109	108	124	110	107	107	106	109	98	102	105	102	99	103	109	112	124	119	87	88	116	110
Rauruapa	170319	37	125	117	98	123	105	122	126	125	129	100	99	89	96	106	108	112	111	125	116	102	106	124	109
Rave	605761	32	90	94	100	132	112	87	89	103	94	100	100	104	95	101	113	115	114	114	119	73	84	121	116
Reflektor	185679	60	122	91	95	115	107	130	124	103	114	93	104	97	98	109	110	110	111	97	110	95	103	119	98
Remitent *TA	170063	59	95	97	115	117	106	99	94	85	92	93	96	103	114	106	112	100	107	109	110	90	108	109	114
Resenfeld PS	170262	53	110	96	99	103	105	115	116	94	102	96	108	91	110	113	103	104	101	103	100	104	94	116	87
Resolut	183260	427	98	102	101	103	102	98	99	101	101	107	104	112	95	97	107	97	107	93	100	99	111	93	110
Ricki	185642	64	95	97	97	107	106	95	95	100	98	96	96	82	103	115	112	110	103	98	96	91	111	117	114
Ringwandl	166400	58	109	92	99	100	110	118	110	97	93	95	92	93	95	103	98	95	117	109	107	119	111	86	102
Rochenrich	170320	31	91	83	102	104	89	93	97	95	79	102	108	103	105	103	106	103	101	82	103	83	97	101	109
Romario	605856	78	109	100	115	123	110	109	114	106	101	95	99	107	109	105	122	96	118	124	113	87	90	131	96
Romarkt	170247	62	97	107	111	104	96	96	97	91	108	108	95	99	111	105	109	103	99	108	97	80	92	101	105
Romty	172695	36	98	110	105	105	107	99	94	92	110	98	91	93	100	101	101	100	105	111	96	105	113	103	106
Rosenthal	179520	37	100	105	102	114	97	97	101	102	106	90	96	94	92	110	98	102	100	103	109	98	106	100	114
Rosskur PS	179513	23	103	96	118	98	102	105	103	99	90	93	96	114	112	103	105	121	92	95	95	101	99	92	92
Round up	188325	735	107	118	113	107	100	105	111	110	112	99	91	91	112	123	101	105	105	103	104	102	87	96	95
Ruegen	185125	106	95	104	93	97	98	96	90	92	110	112	115	119	84	99	108	110	89	105	86	105	95	100	112
Rufino	192367	53	95	97	109	115	109	96	95	99	98	100	81	89	111	106	112	100	105	107	107	95	89	123	110
Rum	605625	281	106	118	98	110	105	100	111	107	128	105	128	101	101	116	106	111	96	116	93	98	101	102	107
Rumbo	186265	39	103	99	99	119	110	101	103	107	110	91	99	100	90	94	118	114	99	110	103	106	96	113	110
Rumen *TA	191761	555	88	99	114	113	105	92	88	79	84	105	94	94	112	114	123	105	90	119	98	93	98	116	108
Rumgo	605406	650	105	93	105	104	107	105	110	99	110	108	105	108	100	102	122	102	95	91	92	92	117	125	111
Ruptal	169837	87	115	119	101	112	107	111	122	127	115	103	96	78	96	109	108	104	102	94	102	98	99	121	103
Rureif	191875	283	99	103	95	107	112	99	102	99	97	92	110	96	99	109	100	93	95	107	105	94	99	101	103
Rurex *TA	178755	1848	96	108	102	110	108	96	99	99	94	94	90	85	114	115	99	107	111	98	111	98	95	100	96
Safi	179077	65	113	79	108	127	99	116	117	99	111	73	96	112	104	94	123	113	126	110	117	84	100	113	129
Salvator	197088	85	92	92	96	103	110	89	100	92	96	84	106	100	93	97	115	109	95	102	89	90	85	111	108
Samba	185671	68	107	93																					

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	Rahmen					Euterreinheit				Beckenneigung	Sprg.				Euter									
		n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe		winkelung	auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung	
Valero PS *TA	850185	50	108	108	93	114	94	107	111	105	103	98	99	81	99	103	97	102	109	84	111	89	98	113	114
Valery *TA	197870	59	117	113	103	109	104	117	117	116	113	97	98	100	98	101	93	92	112	93	121	74	88	102	115
Valetta	185784	56	110	103	96	116	106	113	112	101	109	92	93	98	91	97	98	111	110	121	107	94	100	117	118
Valig	179398	81	82	96	91	117	102	81	81	91	84	99	97	101	86	89	95	99	109	104	115	94	86	116	114
Valuta	188933	47	89	109	98	112	109	84	91	96	97	95	104	104	90	101	101	109	99	106	98	93	109	110	113
Van dyck	178619	485	105	102	92	100	105	103	108	107	108	96	93	86	95	99	107	111	106	107	92	89	102	113	103
Vanadin	179356	108	115	121	118	111	110	114	117	121	109	82	94	98	108	127	109	113	113	94	101	94	105	108	110
Vanando	179463	59	95	87	98	120	102	96	97	91	99	82	113	117	91	98	103	110	102	119	106	88	97	129	127
Vandank	189193	34	108	108	97	114	111	109	110	102	100	91	92	83	93	98	101	104	103	114	105	99	109	101	112
Vanel *TA	426573	126	97	98	111	111	106	93	94	100	106	85	95	106	102	105	106	102	97	105	98	86	100	116	117
Vanmeile	170221	33	100	109	112	110	109	97	100	105	108	107	94	111	100	101	101	95	109	103	104	96	99	100	102
Vanonis	426722	92	103	98	108	122	105	107	104	100	90	102	103	114	101	102	116	102	110	102	115	84	106	118	115
Vanstein	191658	6304	100	104	96	112	109	98	102	104	103	96	99	102	89	97	98	104	111	105	107	89	107	105	123
Vasall	198130	50	86	98	102	106	115	88	84	87	85	88	102	100	104	102	95	106	107	97	106	103	109	102	113
Venkor	160885	260	110	104	102	107	105	113	106	99	113	117	108	96	106	117	113	111	101	116	93	113	118	96	118
Verwall PS	605715	56	110	83	100	105	103	108	119	112	107	107	101	112	92	98	94	107	102	106	106	89	106	87	117
Villarzon *TA	605725	68	111	90	100	128	107	112	111	108	110	83	92	103	89	98	106	107	118	114	121	89	102	113	125
Vinzenz	605926	50	107	104	107	119	107	106	104	105	108	87	102	99	98	112	115	107	102	122	104	96	106	111	118
Vlado	186248	65	98	89	112	124	110	104	100	90	84	88	97	117	93	103	96	86	110	104	129	97	123	112	128
Vorum	426743	68	106	100	109	115	104	106	103	98	107	95	90	91	111	109	111	117	107	114	101	115	107	105	112
Vredestei	16780514	31	94	93	101	112	104	95	96	96	99	101	98	105	92	92	92	106	91	116	102	99	88	119	117
Waldbrand	192441	113	118	103	115	109	102	116	121	117	117	103	96	106	104	105	90	109	110	88	106	95	92	113	111
Waldhoer	172544	62	101	100	102	109	108	105	98	92	98	110	86	85	100	105	105	107	113	104	99	91	91	103	103
Wallenstei	192421	58	93	104	112	110	107	91	95	94	103	92	94	97	106	114	106	115	106	106	93	80	110	98	111
Wapuls	166138	68	97	108	105	107	102	99	100	98	92	98	101	108	97	107	100	111	98	103	107	86	91	121	112
Warberg	166308	86	103	107	98	114	96	101	111	102	102	102	108	110	95	88	109	97	114	96	116	118	100	120	109
Wasserburg	192210	47	106	93	98	107	108	111	111	97	94	102	98	99	93	103	93	101	94	92	117	80	111	99	99
Waterberg	195500	2848	97	96	109	100	99	98	99	92	95	104	95	101	102	109	104	121	85	83	94	75	99	98	98
Watnox *TA	169808	64	100	111	112	108	102	103	94	97	96	112	101	100	111	114	96	104	105	101	111	80	89	102	101
Weburg	166195	58	97	86	105	106	111	98	104	86	98	100	120	121	95	98	121	107	97	118	97	100	107	110	111
Weinfur *TA	161710	50	114	102	116	107	96	121	113	97	108	98	94	99	114	107	106	98	103	114	103	89	95	101	110
Weinold	169367	7310	97	89	113	99	96	101	102	81	95	100	95	110	108	98	109	102	93	103	93	91	102	91	102
Weinreg	161658	100	104	97	120	104	101	111	107	89	99	94	94	102	116	108	102	104	91	99	95	90	98	99	100
Weintor *TA	161675	61	112	90	102	117	98	118	106	94	107	90	93	102	97	103	113	97	108	108	107	91	96	124	113
Weiz	179278	52	104	121	93	101	97	100	108	109	111	92	105	75	105	90	95	106	106	97	95	101	101	113	90
Weltcup *TA	186205	51	107	88	108	106	100	111	108	86	111	99	89	104	103	99	107	107	109	109	100	100	95	101	107
Werados	197580	46	104	121	115	101	107	105	108	100	102	113	108	102	114	113	93	100	108	120	106	111	113	91	107
Werner	605617	82	89	89	119	102	100	90	91	73	91	92	90	110	113	110	108	103	98	103	93	80	110	100	97
Wesley	183940	53	97	121	92	95	112	96	99	95	101	97	119	87	101	102	97	105	101	94	94	93	100	97	91
Westgote	188674	57	98	118	100	101	108	89	99	109	113	98	91	83	103	113	113	115	99	86	90	100	103	101	94
Wichtig	162020	55	116	113	111	110	108	118	116	113	112	115	100	99	115	116	102	102	113	102	107	95	90	96	115
Wido	169988	51	108	111	120	97	99	111	111	104	98	109	96	98	121	116	98	109	95	102	94	85	97	101	99
Wiese	605957	45	89	97	101	96	106	90	89	82	89	89	104	94	104	100	99	105	94	101	91	91	105	92	91
Wille	426617	76	112	102	118	113	108	116	118	101	109	101	107	105	114	113	96	117	101	108	97	81	99	105	105
Willem *TA	179282	63	107	114	116	105	112	109	107	102	108	89	91	82	115	116	106	110	96	109	104	96	100	108	92
Willenberg	185904	65	103	110	122	105	105	102	106	97	108	108	101	105	116	115	102	113	113	101	97	99	95	92	104
William	176972	54	114	115	103	106	105	115	116	108	109	103	99	87	105	106	89	102	101	99	110	82	96	100	101
Windeck	197660	69	87	105	116	107	102	89	87	82	88	109	87	97	110	108	103	100	110	112	100	87	90	95	97
Windkraft	176953	86	101	124	104	108	105	101	98	105	109	107	95	96	106	105	104	109	105	101	101	76	98	94	110
Winergy	162170	60	105	98	112	109	96	105	101	101	113	127	94	102	109	98	121	116	108	94	90	79	101	110	118
Wingolf	161990	75	109	108	98	102	114	110	114	109	109	93	112	96	105	99	93	93	103	99	108	93	94	89	105
Winnifz	188863	62	97	117	101	97	110	101	101	94	90	103	101	85	103	105	90	96	94	92	99	82	90	104	86
Winning	179256	76	94	96	101	106	106	94	97	93	94	91	112	99	102	107	109	109	103	93	100	80	106	96	98
Winral	172611	56	99	105	115	102	109	102	101	91	94	110	96	93	116	117	97	102	101	101	105	97	98	97	97
Winsic	166288	87	112	109	103	109	107	114	112	111	105	97	103	92	102	106	109	100	103	101	100	98	104	112	104
Winsler	850060	59	111	122	105	117	110	110	113	112	111	96	101	91	108	103	103	99	100	107	109	91	81	123	109
Winterling	188895	50	106	113	103	105	111	110	106	95	103	114	87	88	98	117	95	104	97	99	99	91	97	122	102
Wio	426575	128	96	115	107	112	106	98	101	93	98	120	89	85	105	107	101	108	105	97	105	80	90	108	108
Witzbold	188829</																								

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
Zaspin	426807	27	100	97	116	119	103	103	98	91	101	109	101	105	110	109	115	114	114	92	109	102	95	112	99
Zasport	172305	193	90	109	109	114	103	88	89	97	97	98	109	111	107	103	96	106	112	99	110	114	101	104	106
Zauber	170014	105	96	88	117	110	105	97	97	93	95	106	100	118	108	103	108	120	96	102	97	101	106	109	112
Zaun	172668	52	91	104	119	109	107	95	91	95	85	95	102	113	111	108	100	105	104	119	109	94	99	105	97
Zip	192582	75	108	109	115	106	99	110	97	105	108	89	98	104	113	105	95	104	105	101	110	101	109	103	91
Zirbel	185780	32	100	89	116	111	108	99	99	100	103	86	103	106	113	110	100	118	105	96	97	91	94	124	98
Zocker	605931	69	102	99	113	114	104	100	101	115	99	92	93	107	108	110	99	104	96	123	108	95	95	113	104

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: **illuminati *TA** HB-Nr. **10/170360** Geburtsdatum: 6/22/2008
 Ohrmarke: 276000942685781

Besamungsstation: CRV Deutschland
 Vater: Ilion 10/ 185090 Muttervater: Romel 10/ 169052

akt. Leistungsstand:		gGZW 126 79%					pat	mat
MW	117 79%		FW 108 94%	M 96 82%	F +1	113 58%		
	+731 -0.02 +28 -0.08 +19		ZW 107 107 106	ZZ 103 78%	K 102 97%	102 75%		
4	2292 4.29 98 3.30 76			P 92 79%	T 105 91%	100 66%		
				N 122 67%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **illuminati *TA 10/ 170360** Ohrmarkennr: 276000942685781 09.04.2013

Bewertete Tiere: 26 Sicherheit Zuchtwert Euter: 80%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	98						
Bemuskelung	108						
Fundament	116						
Euter	117						
Kreuzhöhe	95 klein						groß
Körperlänge	104 kurz						lang
Hüftbreite	104 schmal						breit
Rumpftiefe	99 seicht						tief
Beckenneigung	102 eben						abfallend
Sprg.winkelung	104 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109 voll						trocken
Fessel	102 durchtrittig						steil
Trachten	114 niedrig						hoch
Voreuterlänge	113 kurz						lang
Sch.euterlänge	103 kurz						lang
Voreuteraufh.	110 locker						fest
Zentralband	106 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	97 tief						hoch
Strichlänge	103 kurz						lang
Strichdicke	100 dünn						dick
Strichplatz. vorne	118 außen						innen
Str.stellung hinten	111 nach außen						nach innen
Euterreinheit	100 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 38% rot 23% dunkelrot

42% gescheckt 23% gefleckt

Augenflecken: 19% beidseitig 4% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Injektor **HB-Nr. 10/ 172717** Geburtsdatum: 6/20/2008
 Ohrmarke: 276000942627700

Besamungsstation: CRV Deutschland
 Vater: Ilion 10/ 185090 Muttervater: Rainer 10/ 187804

akt. Leistungsstand:		gGZW 125 78%					pat	mat
MW	115 79%		FW 114 93%	M 111 82%	F +4			104 55%
	+700 -0.16 +16 -0.04 +21		ZW 121 98 108	ZZ 100 76%	K 95 93%			111 72%
1	2285 3.85 88 3.02 69			P 105 79%	T 102 85%			108 65%
				N 109 66%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Injektor 10/ 172717** Ohrmarkennr: 276000942627700 09.04.2013

Bewertete Tiere: 30 Sicherheit Zuchtwert Euter: **79%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	125							
Bemuskelung	105							
Fundament	111							
Euter	101							
Kreuzhöhe	129 klein							groß
Körperlänge	130 kurz							lang
Hüftbreite	123 schmal							breit
Rumpftiefe	103 seicht							tief
Beckenneigung	102 eben							abfallend
Sprg.winkelung	99 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94 voll							trocken
Fessel	114 durchtrittig							steil
Trachten	111 niedrig							hoch
Voreuterlänge	102 kurz							lang
Sch.euterlänge	95 kurz							lang
Voreuteraufh.	89 locker							fest
Zentralband	92 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	108 tief							hoch
Strichlänge	106 kurz							lang
Strichdicke	113 dünn							dick
Strichplatz. vorne	87 außen							innen
Str.stellung hinten	104 nach außen							nach innen
Euterreinheit	104 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 60% dunkelgelb

23% rot

67% gedeckt

17% gefleckt

Augenflecken: 20% beidseitig

3% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Magna **HB-Nr. 10/ 605765** Geburtsdatum: 3/25/2008
 Ohrmarke: 40000054554416

Besamungsstation: Hohenzell, Oberösterreich
 Vater: Mal 10/ 175289 Muttervater: Streller 10/ 605246

akt. Leistungsstand:				gGZW 122 80%				pat	mat
MW	116	81%		FW 119 95%	M 106 86%	F +0		103 54%	
	+512 -0.08 +15 +0.08 +23			ZW 114 120 113	ZZ 92 78%	K 104 91%		105 72%	
24	2245 4.18 94 3.27 73				P 108 81%	T 100 82%		100 64%	
					N 107 64%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Magna** 10/ **605765** Ohrmarkennr: 40000054554416 09.04.2013

Bewertete Tiere: **24** Sicherheit Zuchtwert Euter: **78%**

Nachkommengruefter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	106							
Bemuskelung	115							
Fundament	104							
Euter	107							
Kreuzhöhe	105 klein							groß
Körperlänge	107 kurz							lang
Hüftbreite	104 schmal							breit
Rumpftiefe	109 seicht							tief
Beckenneigung	109 eben							abfallend
Sprg.winkelung	78 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	89 voll							trocken
Fessel	107 durchtrittig							steil
Trachten	108 niedrig							hoch
Voreuterlänge	103 kurz							lang
Sch.euterlänge	100 kurz							lang
Voreuteraufh.	99 locker							fest
Zentralband	109 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	103 tief							hoch
Strichlänge	85 kurz							lang
Strichdicke	94 dünn							dick
Strichplatz. vorne	99 außen							innen
Str.stellung hinten	96 nach außen							nach innen
Euterreinheit	112 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 63% dunkelrot

25% rot

54% gefleckt

21% gedeckt

Augenflecken: 25% einseitig

17% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: **Mammut** HB-Nr. **10/ 850408** Geburtsdatum: 2/9/2008
 Ohrmarke: 276000942325812

Besamungsstation: Bauer Wasserburg
 Vater: Mandela 10/ 191777 Muttervater: Ruap 10/ 191085

akt. Leistungsstand:		gGZW 134 76%					pat	mat
MW	117 76%		FW 121 89%	M 94 78%	F +0		107 53%	
	+986 -0.42 +6 -0.05 +30	ZW 123 99 123		ZZ 110 72%	K 104 94%	114 70%		
2	2679 3.49 94 3.10 83			P 101 76%	T 107 87%	110 63%		
				N 118 64%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Mammut 10/ 850408** Ohrmarkennr: 276000942325812 09.04.2013

Bewertete Tiere: **22** Sicherheit Zuchtwert Euter: **76%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	109						
Bemuskelung	115						
Fundament	119						
Euter	112						
Kreuzhöhe	109 klein						groß
Körperlänge	111 kurz						lang
Hüftbreite	108 schmal						breit
Rumpftiefe	110 seicht						tief
Beckenneigung	113 eben						abfallend
Sprg.winkelung	86 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	90 voll						trocken
Fessel	116 durchtrittig						steil
Trachten	126 niedrig						hoch
Voreuterlänge	112 kurz						lang
Sch.euterlänge	109 kurz						lang
Voreuteraufh.	103 locker						fest
Zentralband	110 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	103 tief						hoch
Strichlänge	111 kurz						lang
Strichdicke	106 dünn						dick
Strichplatz. vorne	110 außen						innen
Str.stellung hinten	110 nach außen						nach innen
Euterreinheit	110 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 55% rot

18% dunkelgelb

59% gefleckt

23% gedeckt

Augenflecken: 23% beidseitig

5% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: **Mandano *TA** HB-Nr. **10/ 166577** Geburtsdatum: 3/31/2008
 Ohrmarke: 276000942885467

Besamungsstation: Höchstädt
 Vater: Mandela 10/ 191777 Muttervater: Romel 10/ 169052

akt. Leistungsstand:		gGZW 126 80%					pat	mat
MW	118 81%		FW 105 89%	M 92 84%	F +3		109 56%	
	+735 -0.18 +16 +0.02 +27		ZW 97 101 116	ZZ 103 78%	K 108 94%		111 73%	
4	2598 3.63 94 3.08 80			P 105 81%	T 108 87%		109 66%	
				N 118 67%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Mandano *TA** 10/ **166577** Ohrmarkennr: 276000942885467 09.04.2013

Bewertete Tiere: 29 Sicherheit Zuchtwert Euter: 80%
Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	102						
Bemuskelung	113						
Fundament	122						
Euter	101						
Kreuzhöhe	102 klein						groß
Körperlänge	98 kurz						lang
Hüftbreite	107 schmal						breit
Rumpftiefe	103 seicht						tief
Beckenneigung	103 eben						abfallend
Sprg.winkelung	79 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95 voll						trocken
Fessel	118 durchtrittig						steil
Trachten	111 niedrig						hoch
Voreuterlänge	113 kurz						lang
Sch.euterlänge	117 kurz						lang
Voreuteraufh.	98 locker						fest
Zentralband	99 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	89 tief						hoch
Strichlänge	101 kurz						lang
Strichdicke	109 dünn						dick
Strichplatz. vorne	93 außen						innen
Str.stellung hinten	100 nach außen						nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 66% rot

45% gefleckt

Augenflecken:

14% beidseitig

st.verst.Vorderbein

17% dunkelgelb

41% gedeckt

7% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Manipp **HB-Nr. 10/ 172689** Geburtsdatum: 2/23/2008
 Ohrmarke: 276000942163888

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Hippo 10/ 187293

akt. Leistungsstand:		gGZW 122 80%					pat	mat
MW	118 82%		FW 102 94%	M 103 83%	F -2		109 54%	
	+703 +0.08 +35 -0.06 +20		ZW 107 104 90	ZZ 102 78%	K 99 91%		109 73%	
9	2308 4.44 103 3.29 76			P 105 82%	T 101 82%		103 64%	
				N 107 65%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Manipp 10/ 172689** Ohrmarkennr: 276000942163888 09.04.2013

Bewertete Tiere: 30 Sicherheit Zuchtwert Euter: **80%**
Nachkommengruefter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	117							
Bemuskelung	116							
Fundament	111							
Euter	110							
Kreuzhöhe	115 klein							groß
Körperlänge	113 kurz							lang
Hüftbreite	124 schmal							breit
Rumpftiefe	115 seicht							tief
Beckenneigung	101 eben							abfallend
Sprg.winkelung	90 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97 voll							trocken
Fessel	105 durchtrittig							steil
Trachten	109 niedrig							hoch
Voreuterlänge	107 kurz							lang
Sch.euterlänge	101 kurz							lang
Voreuteraufh.	107 locker							fest
Zentralband	103 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	107 tief							hoch
Strichlänge	83 kurz							lang
Strichdicke	96 dünn							dick
Strichplatz. vorne	111 außen							innen
Str.stellung hinten	112 nach außen							nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 55% rot

28% dunkelrot

52% gedeckt

28% gefleckt

Augenflecken: 31% beidseitig

10% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Manjana **HB-Nr. 10/ 162450** Geburtsdatum: 3/4/2008
 Ohrmarke: 276000942743800

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Wal 10/ 605218

akt. Leistungsstand:					gGZW 131 81%						pat	mat	
MW	129	83%			FW 105 88%	M 111 81%	F -1			111	54%		
	+1466	-0.24	+39	-0.14	+38	ZW 110 93 105	ZZ 95 79%	K 79	91%	123	73%		
25	2512	4.03	101	3.27	82		P 104 83%	T 81	83%	100	65%		
							N 109 66%						

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Manjana 10/ 162450** Ohrmarkennr: 276000942743800 09.04.2013

Bewertete Tiere: 37 Sicherheit Zuchtwert Euter: 81%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	104											
Bemuskelung	99											
Fundament	99											
Euter	103											
Kreuzhöhe	103 klein											groß
Körperlänge	108 kurz											lang
Hüftbreite	103 schmal											breit
Rumpftiefe	100 seicht											tief
Beckenneigung	104 eben											abfallend
Sprg.winkelung	87 steil											säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94 voll											trocken
Fessel	94 durchtrittig											steil
Trachten	113 niedrig											hoch
Voreuterlänge	100 kurz											lang
Sch.euterlänge	113 kurz											lang
Voreuteraufh.	105 locker											fest
Zentralband	108 nicht ausg.											stark ausg.
Euterboden	97 tief											hoch
Strichlänge	96 kurz											lang
Strichdicke	114 dünn											dick
Strichplatz. vorne	91 außen											innen
Str.stellung hinten	108 nach außen											nach innen
Euterreinheit	97 Nebenstr.											reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 39% rot 31% dunkelgelb

53% gefleckt 50% gedeckt

Augenflecken: 22% einseitig 22% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Manling **HB-Nr. 10/ 192705** Geburtsdatum: 1/13/2008
 Ohrmarke: 276000942202989

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Hippo 10/ 187293

akt. Leistungsstand:		gGZW 126 82%					pat	mat
MW	114 85%		FW 104 91%	M 105 86%	F +1	105 53%		
	+543 -0.04 +19 -0.01 +18		ZW 102 105 103	ZZ 114 81%	K 109 96%	116 75%		
13	2387 4.16 99 3.29 79			P 98 85%	T 107 89%	112 67%		
				N 117 65%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Manling 10/ 192705** Ohrmarkennr: 276000942202989 09.04.2013

Bewertete Tiere: 37 Sicherheit Zuchtwert Euter: 81%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	110						
Bemuskelung	106						
Fundament	115						
Euter	107						
Kreuzhöhe	111 klein						groß
Körperlänge	108 kurz						lang
Hüftbreite	106 schmal						breit
Rumpftiefe	108 seicht						tief
Beckenneigung	107 eben						abfallend
Sprg.winkelung	96 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	105 voll						trocken
Fessel	110 durchtrittig						steil
Trachten	112 niedrig						hoch
Voreuterlänge	107 kurz						lang
Sch.euterlänge	102 kurz						lang
Voreuteraufh.	115 locker						fest
Zentralband	94 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	106 tief						hoch
Strichlänge	97 kurz						lang
Strichdicke	100 dünn						dick
Strichplatz. vorne	98 außen						innen
Str.stellung hinten	98 nach außen						nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich: Striche weit außen

häufiger:

Farbbeschreibung: 49% rot 41% dunkelrot

43% gefleckt 38% gedeckt

Augenflecken: 16% einseitig 14% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Manton **HB-Nr. 10/ 192706** Geburtsdatum: 1/2/2008
 Ohrmarke: 276000942405989

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Lorint 11/ 7783

akt. Leistungsstand:		gGZW 135 82%					pat	mat
MW	125 84%		FW 104 88%	M 105 86%	F +2		106 56%	
	+980 -0.03 +38 -0.02 +32		ZW 102 98 108	ZZ 96 81%	K 111 97%		107 76%	
26	2504 4.16 104 3.28 82			P 104 84%	T 114 92%		107 68%	
				N 125 67%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Manton 10/ 192706** Ohrmarkennr: 276000942405989 09.04.2013

Bewertete Tiere: 40 Sicherheit Zuchtwert Euter: 83%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	100							
Bemuskelung	107							
Fundament	115							
Euter	119							
Kreuzhöhe	98 klein							groß
Körperlänge	98 kurz							lang
Hüftbreite	99 schmal							breit
Rumpftiefe	105 seicht							tief
Beckenneigung	91 eben							abfallend
Sprg.winkelung	101 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98 voll							trocken
Fessel	112 durchtrittig							steil
Trachten	118 niedrig							hoch
Voreuterlänge	117 kurz							lang
Sch.euterlänge	105 kurz							lang
Voreuteraufh.	119 locker							fest
Zentralband	105 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	108 tief							hoch
Strichlänge	100 kurz							lang
Strichdicke	99 dünn							dick
Strichplatz. vorne	102 außen							innen
Str.stellung hinten	97 nach außen							nach innen
Euterreinheit	101 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 48% dunkelrot

33% rot

45% gefleckt

38% gedeckt

Augenflecken: 38% beidseitig

18% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Marabu **HB-Nr. 10/ 850364** Geburtsdatum: 1/26/2008
 Ohrmarke: 276000942474323

Besamungsstation: Bauer Wasserburg
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Rapallo 10/ 196100

akt. Leistungsstand:		gGZW 130 78%					pat	mat
MW	127 79%		FW 95 89%		M 113 81%	F +6	103 54%	
	+952 +0.07 +45 -0.03 +30		ZW 97 95 97		ZZ 98 76%	K 104 90%	113 71%	
5	2473 4.14 103 3.16 78				P 105 79%	T 111 81%	114 64%	
					N 111 66%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Marabu 10/ 850364** Ohrmarkennr: 276000942474323 09.04.2013

Bewertete Tiere: 27 Sicherheit Zuchtwert Euter: 79%

Nachkommengeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	108						
Bemuskelung	103						
Fundament	99						
Euter	103						
Kreuzhöhe	106 klein						groß
Körperlänge	110 kurz						lang
Hüftbreite	108 schmal						breit
Rumpftiefe	117 seicht						tief
Beckenneigung	108 eben						abfallend
Sprg.winkelung	110 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111 voll						trocken
Fessel	99 durchtrittig						steil
Trachten	104 niedrig						hoch
Voreuterlänge	111 kurz						lang
Sch.euterlänge	119 kurz						lang
Voreuteraufh.	103 locker						fest
Zentralband	98 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	93 tief						hoch
Strichlänge	96 kurz						lang
Strichdicke	97 dünn						dick
Strichplatz. vorne	93 außen						innen
Str.stellung hinten	102 nach außen						nach innen
Euterreinheit	108 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 52% dunkelrot

41% rot

70% gedeckt

30% gefleckt

Augenflecken: 7% einseitig

4% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Mari **HB-Nr. 10/ 605751** Geburtsdatum: 3/2/2008
 Ohrmarke: 40000042419416

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Mal 10/ 175289 Muttervater: Streller 10/ 605246

akt. Leistungsstand:		gGZW 135 81%					pat	mat
MW	125 83%		FW 113 94%	M 119 84%	F +2	111 51%		
	+1014 -0.16 +28 -0.01 +34		ZW 115 102 113	ZZ 104 79%	K 102 92%	116 71%		
17	2358 3.95 93 3.19 75			P 107 83%	T 100 81%	113 64%		
				N 109 63%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Mari** **10/ 605751** Ohrmarkennr: 40000042419416 09.04.2013

Bewertete Tiere: **43** Sicherheit Zuchtwert Euter: **81%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	108						
Bemuskelung	113						
Fundament	106						
Euter	101						
Kreuzhöhe	108 klein						groß
Körperlänge	107 kurz						lang
Hüftbreite	109 schmal						breit
Rumpftiefe	110 seicht						tief
Beckenneigung	112 eben						abfallend
Sprg.winkelung	90 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	93 voll						trocken
Fessel	103 durchtrittig						steil
Trachten	108 niedrig						hoch
Voreuterlänge	110 kurz						lang
Sch.euterlänge	102 kurz						lang
Voreuteraufh.	109 locker						fest
Zentralband	110 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	101 tief						hoch
Strichlänge	102 kurz						lang
Strichdicke	118 dünn						dick
Strichplatz. vorne	95 außen						innen
Str.stellung hinten	86 nach außen						nach innen
Euterreinheit	108 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 38% rot

29% dunkelgelb

62% gedeckt

26% gefleckt

Augenflecken: 21% einseitig

14% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Masseur **HB-Nr. 10/ 850410** Geburtsdatum: 1/21/2008
 Ohrmarke: 276000941951917

Besamungsstation: Bauer Wasserburg
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Raubling 10/ 187141

akt. Leistungsstand:		gGZW 131 78%					pat	mat
MW	125 78%		FW 102 92%		M 112 78%	F +1	106 54%	
	+492 +0.19 +35 +0.18 +31		ZW 111 93 95		ZZ 99 72%	K 93 92%	117 70%	
4	2579 4.42 114 3.38 87				P 97 78%	T 97 84%	111 63%	
					N 116 65%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Masseur 10/ 850410** Ohrmarkennr: 276000941951917 09.04.2013

Bewertete Tiere: 25 Sicherheit Zuchtwert Euter: 78%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	116						
Bemuskelung	110						
Fundament	114						
Euter	116						
Kreuzhöhe	114 klein						groß
Körperlänge	118 kurz						lang
Hüftbreite	114 schmal						breit
Rumpftiefe	120 seicht						tief
Beckenneigung	101 eben						abfallend
Sprg.winkelung	107 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111 voll						trocken
Fessel	103 durchtrittig						steil
Trachten	113 niedrig						hoch
Voreuterlänge	110 kurz						lang
Sch.euterlänge	118 kurz						lang
Voreuteraufh.	111 locker						fest
Zentralband	118 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	108 tief						hoch
Strichlänge	99 kurz						lang
Strichdicke	96 dünn						dick
Strichplatz. vorne	111 außen						innen
Str.stellung hinten	112 nach außen						nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 56% rot

24% dunkelrot

40% gedeckt

32% gefleckt

Augenflecken: 16% beidseitig

12% roter Kopf

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Merseburg **HB-Nr. 10/ 850447** Geburtsdatum: 4/18/2008
 Ohrmarke: 276000942132097

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Romel 10/ 169052

akt. Leistungsstand:		gGZW 130 78%					pat	mat
MW	120 79%		FW 107 86%		M 106 82%	F -15	101 55%	
	+634 -0.04 +23 +0.09 +28		ZW 110 94 109		ZZ 106 77%	K 104 88%	114 71%	
5	2326 3.82 89 3.32 77				P 115 79%	T 102 79%	111 65%	
					N 113 66%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Merseburg 10/ 850447** Ohrmarkennr: 276000942132097 09.04.2013

Bewertete Tiere: 21 Sicherheit Zuchtwert Euter: **77%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	104						
Bemuskelung	107						
Fundament	116						
Euter	110						
Kreuzhöhe	104 klein						groß
Körperlänge	101 kurz						lang
Hüftbreite	97 schmal						breit
Rumpftiefe	112 seicht						tief
Beckenneigung	103 eben						abfallend
Sprg.winkelung	96 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101 voll						trocken
Fessel	112 durchtrittig						steil
Trachten	114 niedrig						hoch
Voreuterlänge	105 kurz						lang
Sch.euterlänge	108 kurz						lang
Voreuteraufh.	103 locker						fest
Zentralband	107 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	96 tief						hoch
Strichlänge	86 kurz						lang
Strichdicke	105 dünn						dick
Strichplatz. vorne	126 außen						innen
Str.stellung hinten	98 nach außen						nach innen
Euterreinheit	111 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 62% rot

29% dunkelgelb

67% gefleckt

19% gescheckt

Augenflecken: 14% beidseitig

5% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: **MG** HB-Nr. **10/ 605764** Geburtsdatum: 1/24/2008
 Ohrmarke: 40000143031916

Besamungsstation: Genostar, Wieselburg
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Regio 10/ 191190

akt. Leistungsstand:		gGZW 133 80%					pat	mat
MW	125 82%		FW 108 90%	M 96 86%	F -3	107 53%		
	+1026 -0.23 +23 +0.02 +37	ZW 115 101 98		ZZ 102 78%	K 104 99%	100 75%		
7	2272 3.85 88 3.37 77			P 113 82%	T 105 98%	104 65%		
				N 118 65%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **MG 10/ 605764** Ohrmarkennr: 40000143031916 09.04.2013

Bewertete Tiere: **42** Sicherheit Zuchtwert Euter: **82%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	119							
Bemuskelung	102							
Fundament	111							
Euter	114							
Kreuzhöhe	120 klein							groß
Körperlänge	120 kurz							lang
Hüftbreite	116 schmal							breit
Rumpftiefe	114 seicht							tief
Beckenneigung	110 eben							abfallend
Sprg.winkelung	97 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101 voll							trocken
Fessel	103 durchtrittig							steil
Trachten	110 niedrig							hoch
Voreuterlänge	104 kurz							lang
Sch.euterlänge	109 kurz							lang
Voreuteraufh.	120 locker							fest
Zentralband	105 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	111 tief							hoch
Strichlänge	85 kurz							lang
Strichdicke	77 dünn							dick
Strichplatz. vorne	95 außen							innen
Str.stellung hinten	103 nach außen							nach innen
Euterreinheit	101 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 55% rot

29% dunkelgelb

45% gedeckt

33% gefleckt

Augenflecken: 14% beidseitig

7% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Moritzburg **HB-Nr. 10/ 850476** Geburtsdatum: 3/6/2008
 Ohrmarke: 276000942741449

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Poldi 10/ 184248

akt. Leistungsstand:		gGZW 126 81%					pat	mat
MW	120 83%		FW 92 89%		M 113 83%		F +2	106 54%
	+624 +0.02 +27 +0.06 +26		ZW 94 91 95		ZZ 107 78%		K 91 91%	116 72%
15	2388 4.06 97 3.28 78				P 114 83%		T 95 82%	109 65%
					N 120 66%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Moritzburg 10/ 850476** Ohrmarkennr: 276000942741449 09.04.2013

Bewertete Tiere: **31** Sicherheit Zuchtwert Euter: **80%**
Nachkommengeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	112						
Bemuskelung	112						
Fundament	111						
Euter	108						
Kreuzhöhe	114 klein						groß
Körperlänge	111 kurz						lang
Hüftbreite	110 schmal						breit
Rumpftiefe	110 seicht						tief
Beckenneigung	113 eben						abfallend
Sprg.winkelung	94 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	91 voll						trocken
Fessel	110 durchtrittig						steil
Trachten	122 niedrig						hoch
Voreuterlänge	94 kurz						lang
Sch.euterlänge	100 kurz						lang
Voreuteraufh.	111 locker						fest
Zentralband	110 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	115 tief						hoch
Strichlänge	86 kurz						lang
Strichdicke	91 dünn						dick
Strichplatz. vorne	103 außen						innen
Str.stellung hinten	99 nach außen						nach innen
Euterreinheit	102 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 58% rot

23% dunkelgelb

52% gedeckt

29% gefleckt

Augenflecken: 16% beidseitig

6% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: **Ragun** HB-Nr. **10/ 186247** Geburtsdatum: 11/8/2007
 Ohrmarke: 276000941788895

Besamungsstation: Greifenberg
 Vater: Rainer 10/ 187804 Muttervater: Manitoba 10/ 188196

akt. Leistungsstand:		gGZW 126 84%					pat	mat
MW	117 88%		FW 118 89%		M 101 87%	F -1	102 54%	
	+803 -0.17 +19 -0.05 +24		ZW 116 109 118		ZZ 103 83%	K 100 91%	104 74%	
41	2315 3.85 89 3.19 74				P 116 88%	T 103 82%	105 67%	
					N 106 65%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Ragun 10/ 186247** Ohrmarkennr: 276000941788895 09.04.2013

Bewertete Tiere: **48** Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%**

Nachkommengruefter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	100							
Bemuskelung	104							
Fundament	100							
Euter	105							
Kreuzhöhe	101 klein							groß
Körperlänge	106 kurz							lang
Hüftbreite	104 schmal							breit
Rumpftiefe	94 seicht							tief
Beckenneigung	92 eben							abfallend
Sprg.winkelung	96 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	92 voll							trocken
Fessel	101 durchtrittig							steil
Trachten	101 niedrig							hoch
Voreuterlänge	96 kurz							lang
Sch.euterlänge	101 kurz							lang
Voreuteraufh.	110 locker							fest
Zentralband	105 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	112 tief							hoch
Strichlänge	87 kurz							lang
Strichdicke	92 dünn							dick
Strichplatz. vorne	91 außen							innen
Str.stellung hinten	111 nach außen							nach innen
Euterreinheit	96 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:
 gelegentlich: gestuftes Euter
 häufiger: milchbrüchig Spreizung nach vorne
 Farbbeschreibung: 38% dunkelgelb 27% rot
 71% gedeckt 23% gefleckt
 Augenflecken: 17% beidseitig 15% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Raisner **HB-Nr. 10/ 198220** Geburtsdatum: 3/17/2008
 Ohrmarke: 276000942646318

Besamungsstation: Greifenberg
 Vater: Rainer 10/ 187804 Muttervater: Rochen 10/ 181266

akt. Leistungsstand:		gGZW 129 79%					pat	mat
MW	127 81%		FW 119 88%		M 106 80%		F +2	97 55%
	+980 +0.02 +42 -0.01 +33		ZW 118 106 120		ZZ 104 77%		K 118 90%	81 71%
11	2217 4.17 93 3.28 73				P 99 81%		T 116 81%	94 64%
					N 97 65%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Raisner 10/ 198220** Ohrmarkennr: 276000942646318 09.04.2013

Bewertete Tiere: **24** Sicherheit Zuchtwert Euter: **78%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	94						
Bemuskelung	103						
Fundament	104						
Euter	96						
Kreuzhöhe	92 klein						groß
Körperlänge	99 kurz						lang
Hüftbreite	94 schmal						breit
Rumpftiefe	93 seicht						tief
Beckenneigung	104 eben						abfallend
Sprg.winkelung	102 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96 voll						trocken
Fessel	108 durchtrittig						steil
Trachten	105 niedrig						hoch
Voreuterlänge	99 kurz						lang
Sch.euterlänge	103 kurz						lang
Voreuteraufh.	92 locker						fest
Zentralband	97 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	99 tief						hoch
Strichlänge	98 kurz						lang
Strichdicke	94 dünn						dick
Strichplatz. vorne	72 außen						innen
Str.stellung hinten	102 nach außen						nach innen
Euterreinheit	98 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 29% dunkelrot

29% rot

46% gefleckt

21% gedeckt

Augenflecken: 13% einseitig

4% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Ralmes PS **HB-Nr. 10/ 170336** Geburtsdatum: 3/20/2008
 Ohrmarke: 276000942734670

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Ralmesbach 10/ 169545 Muttervater: Romel 10/ 169052

akt. Leistungsstand:				gGZW 122 79%				pat	mat
MW	118	80%		FW 90 96%	M 109 83%	F +6		101 55%	
	+1040	-0.25	+22	-0.16	+23	ZW 97 81 94	K 123 94%	88 73%	
8	2232	3.77	84	2.99	67	P 109 80%	T 118 87%	109 66%	
						N 113 66%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Ralmes PS 10/ 170336** Ohrmarkennr: 276000942734670 09.04.2013

Bewertete Tiere: 33 Sicherheit Zuchtwert Euter: 81%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	92							
Bemuskelung	98							
Fundament	114							
Euter	106							
Kreuzhöhe	90 klein							groß
Körperlänge	95 kurz							lang
Hüftbreite	90 schmal							breit
Rumpftiefe	98 seicht							tief
Beckenneigung	92 eben							abfallend
Sprg.winkelung	102 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94 voll							trocken
Fessel	125 durchtrittig							steil
Trachten	107 niedrig							hoch
Voreuterlänge	103 kurz							lang
Sch.euterlänge	102 kurz							lang
Voreuteraufh.	104 locker							fest
Zentralband	118 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	101 tief							hoch
Strichlänge	85 kurz							lang
Strichdicke	91 dünn							dick
Strichplatz. vorne	97 außen							innen
Str.stellung hinten	92 nach außen							nach innen
Euterreinheit	104 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 61% rot 21% dunkelrot

42% gedeckt 39% gefleckt

Augenflecken: 27% beidseitig 3% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Rasino **HB-Nr. 10/ 605781** Geburtsdatum: 2/21/2008
 Ohrmarke: 40000400482914

Besamungsstation: Hohenzell, Oberösterreich
 Vater: Rau 10/ 605345 Muttervater: Herich 10/ 605248

akt. Leistungsstand:		gGZW 125 78%					pat	mat
MW	115 78%		FW 105 95%	M 95 84%	F +6	104 54%		
	+470 -0.08 +13 +0.09 +23		ZW 105 98 109	ZZ 125 76%	K 107 97%	101 72%		
9	2254 3.96 89 3.19 72			P 93 78%	T 109 91%	101 64%		
				N 115 65%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Rasino** 10/ **605781** Ohrmarkennr: 40000400482914 09.04.2013

Bewertete Tiere: 24 Sicherheit Zuchtwert Euter: 78%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	95						
Bemuskelung	107						
Fundament	97						
Euter	119						
Kreuzhöhe	95 klein						groß
Körperlänge	96 kurz						lang
Hüftbreite	101 schmal						breit
Rumpftiefe	99 seicht						tief
Beckenneigung	102 eben						abfallend
Sprg.winkelung	96 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96 voll						trocken
Fessel	93 durchtrittig						steil
Trachten	97 niedrig						hoch
Voreuterlänge	105 kurz						lang
Sch.euterlänge	111 kurz						lang
Voreuteraufh.	105 locker						fest
Zentralband	120 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	105 tief						hoch
Strichlänge	78 kurz						lang
Strichdicke	75 dünn						dick
Strichplatz. vorne	115 außen						innen
Str.stellung hinten	115 nach außen						nach innen
Euterreinheit	108 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 38% rot

33% dunkelrot

63% gedeckt

25% gefleckt

Augenflecken: 25% einseitig

25% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Rauherkulm HB-Nr. 10/ 192677 Geburtsdatum: 1/25/2008
 Ohrmarke: 276000942327341

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Vater: Rau 10/ 605345 Muttervater: Rochen 10/ 181266

akt. Leistungsstand:		gGZW 124 83%					pat	mat
MW	116 86%		FW 105 94%	M 97 86%	F +0	107 55%		
	+212 +0.31 +31 +0.15 +18		ZW 110 89 108	ZZ 116 82%	K 96 93%	100 75%		
24	2242 4.34 97 3.27 73			P 98 86%	T 97 84%	91 68%		
				N 115 66%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Rauherkulm 10/ 192677** Ohrmarkennr: 276000942327341 09.04.2013

Bewertete Tiere: 36 Sicherheit Zuchtwert Euter: 82%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	97						
Bemuskelung	116						
Fundament	107						
Euter	133						
Kreuzhöhe	92 klein						groß
Körperlänge	98 kurz						lang
Hüftbreite	105 schmal						breit
Rumpftiefe	106 seicht						tief
Beckenneigung	95 eben						abfallend
Sprg.winkelung	97 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97 voll						trocken
Fessel	105 durchtrittig						steil
Trachten	109 niedrig						hoch
Voreuterlänge	111 kurz						lang
Sch.euterlänge	99 kurz						lang
Voreuteraufh.	122 locker						fest
Zentralband	124 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	115 tief						hoch
Strichlänge	89 kurz						lang
Strichdicke	95 dünn						dick
Strichplatz. vorne	129 außen						innen
Str.stellung hinten	124 nach außen						nach innen
Euterreinheit	104 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 34% dunkelgelb

31% rot

44% gedeckt

41% gefleckt

Augenflecken: 31% einseitig

31% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Rothenrich HB-Nr. 10/ 170320 Geburtsdatum: 3/16/2008
 Ohrmarke: 276000942505802

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Vater: Rochus 10/ 165886 Muttervater: Weinold 10/ 169367

akt. Leistungsstand:		gGZW 125 80%					pat	mat
MW	120 82%		FW 110 90%		M 110 84%		F +3	107 53%
	+484 +0.23 +37 +0.05 +21		ZW 112 111 99		ZZ 99 78%		K 107 90%	109 73%
7	2462 4.49 111 3.28 81				P 92 82%		T 112 82%	112 66%
					N 103 65%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Rothenrich 10/ 170320** Ohrmarkennr: 276000942505802 09.04.2013

Bewertete Tiere: 31 Sicherheit Zuchtwert Euter: 79%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	91						
Bemuskelung	83						
Fundament	102						
Euter	104						
Kreuzhöhe	93 klein						groß
Körperlänge	97 kurz						lang
Hüftbreite	95 schmal						breit
Rumpftiefe	79 seicht						tief
Beckenneigung	102 eben						abfallend
Sprg.winkelung	108 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	103 voll						trocken
Fessel	105 durchtrittig						steil
Trachten	103 niedrig						hoch
Voreuterlänge	106 kurz						lang
Sch.euterlänge	103 kurz						lang
Voreuteraufh.	101 locker						fest
Zentralband	82 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	103 tief						hoch
Strichlänge	83 kurz						lang
Strichdicke	97 dünn						dick
Strichplatz. vorne	101 außen						innen
Str.stellung hinten	109 nach außen						nach innen
Euterreinheit	89 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich: sehr nervös

häufiger:

Farbbeschreibung: 61% dunkelrot

19% rot

48% gefleckt

45% gedeckt

Augenflecken: 32% beidseitig

16% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Romty **HB-Nr. 10/ 172695** Geburtsdatum: 4/9/2008
 Ohrmarke: 276000942890411

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Romtell 10/ 165810 Muttervater: Randy 18/ 68122

akt. Leistungsstand:		gGZW 125 80%					pat	mat
MW	121 81%		FW 102 95%		M 103 83%	F +3	100 54%	
	+995 -0.21 +24 -0.06 +29		ZW 108 93 100		ZZ 103 77%	K 92 93%	116 73%	
8	2321 4.03 94 3.29 76				P 110 81%	T 94 84%	108 65%	
					N 108 65%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Romty 10/ 172695** Ohrmarkennr: 276000942890411 09.04.2013

Bewertete Tiere: 36 Sicherheit Zuchtwert Euter: **81%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	98						
Bemuskelung	110						
Fundament	105						
Euter	105						
Kreuzhöhe	99 klein						groß
Körperlänge	94 kurz						lang
Hüftbreite	92 schmal						breit
Rumpftiefe	110 seicht						tief
Beckenneigung	98 eben						abfallend
Sprg.winkelung	91 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	93 voll						trocken
Fessel	100 durchtrittig						steil
Trachten	101 niedrig						hoch
Voreuterlänge	101 kurz						lang
Sch.euterlänge	100 kurz						lang
Voreuteraufh.	105 locker						fest
Zentralband	111 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	96 tief						hoch
Strichlänge	105 kurz						lang
Strichdicke	113 dünn						dick
Strichplatz. vorne	103 außen						innen
Str.stellung hinten	106 nach außen						nach innen
Euterreinheit	107 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 69% dunkelrot

25% rot

58% gedeckt

36% gefleckt

Augenflecken: 36% beidseitig

14% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: **Rosenthal** HB-Nr. **10/ 179520** Geburtsdatum: 3/31/2008
 Ohrmarke: 276000942077157

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Rau 10/ 605345 Muttervater: Weinold 10/ 169367

akt. Leistungsstand:		gGZW 129 78%					pat	mat
MW	120 80%		FW 106 87%		M 92 80%	F -2	103 52%	
	+682 -0.07 +22 +0.07 +29		ZW 110 98 102		ZZ 110 75%	K 104 91%	113 71%	
2	2097 3.77 79 3.14 66				P 97 81%	T 110 82%	114 65%	
					N 113 64%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Rosenthal 10/ 179520** Ohrmarkennr: 276000942077157 09.04.2013

Bewertete Tiere: 37 Sicherheit Zuchtwert Euter: 81%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	100						
Bemuskelung	105						
Fundament	102						
Euter	114						
Kreuzhöhe	97 klein						groß
Körperlänge	101 kurz						lang
Hüftbreite	102 schmal						breit
Rumpftiefe	106 seicht						tief
Beckenneigung	90 eben						abfallend
Sprg.winkelung	96 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94 voll						trocken
Fessel	92 durchtrittig						steil
Trachten	110 niedrig						hoch
Voreuterlänge	98 kurz						lang
Sch.euterlänge	102 kurz						lang
Voreuteraufh.	100 locker						fest
Zentralband	103 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	109 tief						hoch
Strichlänge	98 kurz						lang
Strichdicke	106 dünn						dick
Strichplatz. vorne	100 außen						innen
Str.stellung hinten	114 nach außen						nach innen
Euterreinheit	97 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 51% rot

30% dunkelgelb

46% gedeckt

38% gefleckt

Augenflecken: 16% einseitig

8% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Rosskur PS HB-Nr. 10/ 179513 Geburtsdatum: 4/19/2008
 Ohrmarke: 276000943024365

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Vater: Ralmesbach 10/ 169545 Muttervater: Merkur 10/ 184530

akt. Leistungsstand:		gGZW 136 77%					pat	mat
MW	132 77%		FW 102 88%		M 111 79%	F -3	97 52%	
	+1423 -0.15 +45 -0.10 +40		ZW 101 106 99		ZZ 110 74%	K 116 94%	94 69%	
4	2576 3.93 101 3.18 82				P 107 77%	T 114 87%	112 61%	
					N 110 64%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Rosskur PS 10/ 179513** Ohrmarkennr: 276000943024365 09.04.2013

Bewertete Tiere: 23 Sicherheit Zuchtwert Euter: 76%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	103							
Bemuskelung	96							
Fundament	118							
Euter	98							
Kreuzhöhe	105 klein							groß
Körperlänge	103 kurz							lang
Hüftbreite	99 schmal							breit
Rumpftiefe	90 seicht							tief
Beckenneigung	93 eben							abfallend
Sprg.winkelung	96 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	114 voll							trocken
Fessel	112 durchtrittig							steil
Trachten	103 niedrig							hoch
Voreuterlänge	105 kurz							lang
Sch.euterlänge	121 kurz							lang
Voreuteraufh.	92 locker							fest
Zentralband	95 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	95 tief							hoch
Strichlänge	101 kurz							lang
Strichdicke	99 dünn							dick
Strichplatz. vorne	92 außen							innen
Str.stellung hinten	92 nach außen							nach innen
Euterreinheit	102 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 61% rot

22% dunkelrot

43% gefleckt

35% gedeckt

Augenflecken: 35% beidseitig

9% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Rumbo **HB-Nr. 10/ 186265** Geburtsdatum: 4/10/2008
 Ohrmarke: 276000942637462

Besamungsstation: CRV Deutschland
 Vater: Rau 10/ 605345 Muttervater: Safir 10/ 184538

akt. Leistungsstand:		gGZW 127 79%					pat	mat
MW	122 81%		FW 106 88%	M 106 84%	F -1	103 51%		
	+847 -0.18 +20 +0.05 +33		ZW 110 100 100	ZZ 109 77%	K 96 90%	119 71%		
5	2323 4.12 96 3.12 73			P 89 81%	T 101 81%	113 65%		
				N 104 65%				

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Rumbo** 10/ **186265** Ohrmarkennr: 276000942637462 09.04.2013

Bewertete Tiere: 39 Sicherheit Zuchtwert Euter: 81%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	103							
Bemuskelung	99							
Fundament	99							
Euter	119							
Kreuzhöhe	101 klein							groß
Körperlänge	103 kurz							lang
Hüftbreite	107 schmal							breit
Rumpftiefe	110 seicht							tief
Beckenneigung	91 eben							abfallend
Sprg.winkelung	99 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100 voll							trocken
Fessel	90 durchtrittig							steil
Trachten	94 niedrig							hoch
Voreuterlänge	118 kurz							lang
Sch.euterlänge	114 kurz							lang
Voreuteraufh.	99 locker							fest
Zentralband	110 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	103 tief							hoch
Strichlänge	106 kurz							lang
Strichdicke	96 dünn							dick
Strichplatz. vorne	113 außen							innen
Str.stellung hinten	110 nach außen							nach innen
Euterreinheit	110 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 44% rot 33% dunkelgelb

64% gedeckt 31% gefleckt

Augenflecken: 38% beidseitig 18% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Vandank **HB-Nr. 10/ 189193** Geburtsdatum: 2/25/2008
 Ohrmarke: 276000942666839

Besamungsstation: Höchstädt
 Vater: Vanstein 10/ 191658 Muttervater: Romsel 10/ 426125

akt. Leistungsstand:		gGZW 128 82%					pat	mat
MW	125 84%		FW 114 88%		M 100 85%	F +2	99 58%	
	+965 -0.01 +39 -0.03 +31		ZW 113 114 106		ZZ 97 82%	K 90 92%	116 76%	
22	2487 4.07 101 3.23 80				P 105 84%	T 87 84%	100 69%	
					N 108 68%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Vandank 10/ 189193** Ohrmarkennr: 276000942666839 09.04.2013

Bewertete Tiere: **34** Sicherheit Zuchtwert Euter: **82%**

Nachkommengeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	108						
Bemuskelung	108						
Fundament	97						
Euter	114						
Kreuzhöhe	109 klein						groß
Körperlänge	110 kurz						lang
Hüftbreite	102 schmal						breit
Rumpftiefe	100 seicht						tief
Beckenneigung	91 eben						abfallend
Sprg.winkelung	92 steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	83 voll						trocken
Fessel	93 durchtrittig						steil
Trachten	98 niedrig						hoch
Voreuterlänge	101 kurz						lang
Sch.euterlänge	104 kurz						lang
Voreuteraufh.	103 locker						fest
Zentralband	114 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	105 tief						hoch
Strichlänge	99 kurz						lang
Strichdicke	109 dünn						dick
Strichplatz. vorne	101 außen						innen
Str.stellung hinten	112 nach außen						nach innen
Euterreinheit	111 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 79% rot

15% dunkelgelb

42% gefleckt

24% gescheckt

Augenflecken: 12% beidseitig

6% einseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Vanmeile **HB-Nr. 10/ 170221** Geburtsdatum: 10/30/2006
 Ohrmarke: 276000940648914

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Vater: Vanstein 10/ 191658 Muttervater: Ruap 10/ 191085

akt. Leistungsstand:					gGZW 128 82%						pat	mat					
MW	111	86%			FW 123 89%	M	85	85%	F	+2	102	54%					
	+353	-0.12	+5	+0.08	+18	ZW	121	117	115	ZZ	100	81%	K	110	91%	108	73%
17	2335	3.81	89	3.29	77	P	124	86%	T	115	82%	109	66%				
						N	121	65%									

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg

Bulle: **Vanmeile** 10/ **170221** Ohrmarkennr: 276000940648914 09.04.2013

Bewertete Tiere: **33** Sicherheit Zuchtwert Euter: **80%**

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	100											
Bemuskelung	109											
Fundament	112											
Euter	110											
Kreuzhöhe	97 klein											groß
Körperlänge	100 kurz											lang
Hüftbreite	105 schmal											breit
Rumpftiefe	108 seicht											tief
Beckenneigung	107 eben											abfallend
Sprg.winkelung	94 steil											säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111 voll											trocken
Fessel	100 durchtrittig											steil
Trachten	101 niedrig											hoch
Voreuterlänge	101 kurz											lang
Sch.euterlänge	95 kurz											lang
Voreuteraufh.	109 locker											fest
Zentralband	103 nicht ausg.											stark ausg.
Euterboden	104 tief											hoch
Strichlänge	96 kurz											lang
Strichdicke	99 dünn											dick
Strichplatz. vorne	100 außen											innen
Str.stellung hinten	102 nach außen											nach innen
Euterreinheit	109 Nebenstr.											reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 55% dunkelrot

30% rot

52% gefleckt

39% gedeckt

Augenflecken: 39% einseitig

33% beidseitig

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG
EXTERIEUR

Name: Zaspin **HB-Nr. 10/ 426807** Geburtsdatum: 3/26/2008
 Ohrmarke: 276000814101128

Besamungsstation: Rinderunion Baden-Württ
 Vater: Zaspot 10/ 172305 Muttervater: Engadin 10/ 191307

akt. Leistungsstand:		gGZW 126 79%					pat	mat
MW	121 80%		FW 104 85%		M 106 74%		F -7	97 50%
	+798 +0.07 +38 -0.07 +22		ZW 99 104 110		ZZ 108 76%		K 97 90%	102 69%
13	2469 3.91 97 3.21 79				P 99 80%		T 99 80%	108 61%
					N 116 63%			

Abst. v. Kalben: . Tage Herdendurchschnitt: . kg
 Bulle: **Zaspin 10/ 426807** Ohrmarkennr: 276000814101128 09.04.2013

Bewertete Tiere: 27 Sicherheit Zuchtwert Euter: 77%

Nachkommengruppe Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	100							
Bemuskelung	97							
Fundament	116							
Euter	119							
Kreuzhöhe	103 klein							groß
Körperlänge	98 kurz							lang
Hüftbreite	91 schmal							breit
Rumpftiefe	101 seicht							tief
Beckenneigung	109 eben							abfallend
Sprg.winkelung	101 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	105 voll							trocken
Fessel	110 durchtrittig							steil
Trachten	109 niedrig							hoch
Voreuterlänge	115 kurz							lang
Sch.euterlänge	114 kurz							lang
Voreuteraufh.	114 locker							fest
Zentralband	92 nicht ausg.							stark ausg.
Euterboden	109 tief							hoch
Strichlänge	102 kurz							lang
Strichdicke	95 dünn							dick
Strichplatz. vorne	112 außen							innen
Str.stellung hinten	99 nach außen							nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 63% rot

37% dunkelrot

67% gefleckt

19% gedeckt

Augenflecken: 22% einseitig

11% beidseitig

Lfd	Name	VB	HBNr
94	Davidoff PS	10	170800
93	Dehorn Pp*	10	170860
50	Dell	10	163200
92	Denver PP*	10	179835
79	Diavan	10	426947
59	Diesel *TA	10	851285
67	Discondi	10	189552
46	Dryland	10	198988
82	Edelstoff	10	175617
61	Empathie	10	166811
26	Enduro	10	170770
33	Endwahl	10	170777
24	Erat	10	166820
3	Everest	10	179900
45	Gossip	10	198770
90	Grafenstol PS	10	164491
89	Grimm PS	10	164480
72	Hall	10	175570
65	Ibu	10	175635
77	Imbiss	10	186313
58	Impression *TA	10	170524
36	Indossar	10	192876
52	Inros *TA	10	605921
80	Irola PS	10	199000
8	Iserdenn	10	164489
48	Isling	10	163110
5	Isostar	10	193077
49	Ivian *TA	10	172796
1	Iwinn	10	179778
17	Iwinn	10	162970
28	Ixy	10	166888
95	Jakob Pp*	10	605937
64	Julmond	10	179796
10	Magistrat	10	645957
60	Mailer	10	645781
63	Malso *TA	10	426951
55	Manilot	10	189668
71	Manro	10	426949
78	Maregi	10	426948
87	Marmor PS	10	163228
20	Maxx	10	646028
30	Morpheus	10	163250
70	Muner	10	189669
73	Mungo Pp *TA	10	851136
29	Obi *TA	10	177320
25	Octavius	10	605935
37	Odin	10	186351
41	Ofein	10	426950
35	Orbit	10	198700
53	Ostblock	10	177228
56	Ostwest *TA	10	166786
75	Otoba	10	426953
40	Overberg	10	175620
18	Polarbaer	10	193020
43	Polemik	10	166828
88	Rally PP*	10	166637
81	Ralmiro PS *TA	10	171050
42	Rauwat	10	426909
85	Recke	10	175513
86	Reinerbig PP*	10	164530
27	Rotglut	10	179589
32	Roubion	10	192932
51	Rueckgriff	10	177151

Lfd	Name	VB	HBNr
66	Rumgold	10	198570
21	Ruppig	10	186343
57	Ruthus	10	179668
84	Saman	10	426946
47	Samir *TA	10	189781
76	Samstein	10	426945
69	Sandro PS	10	179899
9	Scott *TA	10	163530
14	Silverstar	10	179930
74	Vabond	10	186363
6	Vale	10	193140
13	Vampir *TA	10	163624
83	Vanhaid	10	189214
62	Vaust	10	426952
38	Vidal	10	645952
7	Vlax	10	170594
16	Vogt	10	605902
54	Vorsprung	10	166812
23	Vorwerk	10	172816
4	Vulcano	10	163248
31	Vuonis	10	189671
68	Waldler *TA	10	170790
91	Wallos PS *TA	10	179939
19	Wasabi	10	164490
11	Washington	10	646000
44	Watnion	10	646030
2	Weltenburg	10	199150
34	West *TA	10	180017
22	Wettendass	10	171000
12	Weyden *TA	10	193190
15	Witzbach *TA	10	199280
39	Wobbler *TA	10	851361

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.				
1	Iwinn	10/ 179778	DE000943339613	gGZW 145 69%	MW	133	69%	P	124	69%	116	FIT	120	69%	N	118	63%
27	A5	2009		+1459	ZZ	111	67%	M	117	68%	67%	F	[+2]			102	51%
Resolut	10/ 183260	DE000937694254			1.L	2.L		3.L			114	K	84	98%		115	68%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505						HD			113	T	93	94%		106	59%
											110		98	102	106	115	(106)
2	Weltenburg	10/ 199150	DE000946007883	gGZW 144 68%	MW	131	69%	P	108	69%	119	FIT	122	65%	N	119	59%
2		2011		+797	ZZ	106	67%	M	119	68%	65%	F				109	48%
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699			1.L	2.L		3.L			112	K	107	67%		103	58%
Mandela	10/ 191777	DE000935684041						HD			116	T	109	63%		102	53%
											119		95	106	120	105	(104)
3	Everest	10/ 179900	DE000945582236	gGZW 143 71%	MW	135	71%	P	103	71%	114	FIT	112	70%	N	108	63%
3		2010		+1561	ZZ	98	69%	M	114	70%	67%	F				102	52%
Ermüt .	10/ 165989	DE000934399962			1.L	2.L		3.L			115	K	108	87%		109	65%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505						HD			105	T	110	79%		115	60%
											110		102	109	116	112	(95)
4	Vulcano	10/ 163248	DE000974606272	gGZW 143 71%	MW	123	72%	P	119	72%	122	FIT	125	71%	N	125	64%
6	27	2010		+936	ZZ	106	70%	M	118	71%	68%	F	[±0]			98	54%
Rureif .	10/ 191875	DE000937030561			1.L	2.L		3.L			125	K	87	90%		121	67%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505						HD			111	T	99	82%		117	60%
											113		107	109	102	117	(116)
5	Isostar	10/ 193077	DE000945483461	gGZW 142 68%	MW	138	68%	P	94	68%	117	FIT	106	67%	N	96	62%
16	2 10	2010		+1626	ZZ	115	66%	M	115	67%	65%	F				99	49%
Resolut	10/ 183260	DE000937694254			1.L	2.L		3.L			115	K	100	82%		109	63%
Manso .	10/ 184869	DE000934686820						HD			111	T	102	73%		109	58%
											111		103	96	101	100	(108)
6	Vale	10/ 193140	DE000945995783	gGZW 140 70%	MW	129	70%	P	109	70%	118	FIT	115	68%	N	103	63%
16	2 10	2011		+1012	ZZ	99	68%	M	104	69%	67%	F				102	51%
Vandor .	10/ 605455	AT000080420572			1.L	2.L		3.L			125	K	124	66%		113	60%
Mandela	10/ 191777	DE000935684041						HD			105	T	119	63%		122	56%
											105		108	101	96	97	(103)
7	Vlax	10/ 170594	DE000944468244	gGZW 140 66%	MW	125	64%	P	111	64%	105	FIT	135	66%	N	126	59%
9	6	2010		+662	ZZ	114	62%	M	110	63%	62%	F	[+1]			108	49%
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272			1.L	2.L		3.L			110	K	124	97%		106	65%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883						HD			95	T	111	90%		120	56%
											104		110	104	115	108	(112)
8	Iserdenn	10/ 164489	DE000945231086	gGZW 140 70%	MW	123	71%	P	110	71%	126	FIT	118	69%	N	111	63%
6		2010		+963	ZZ	112	69%	M	118	70%	67%	F				99	52%
Resolut	10/ 183260	DE000937694254			1.L	2.L		3.L			124	K	102	84%		114	65%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505						HD			116	T	108	76%		109	60%
											121		109	113	106	110	(114)
9	Scott *TA	10/ 163530	DE000946212477	gGZW 139 67%	MW	126	67%	P	108	67%	121	FIT	118	64%	N	116	59%
17		2011		+1139	ZZ	108	64%	M	110	66%	63%	F				110	46%
Salamand	10/ 185709	DE000939318702			1.L	2.L		3.L			122	K	99	66%		97	56%
Round up	10/ 188325	DE000936487534						HD			113	T	105	62%		104	51%
											112		117	106	107	108	(106)
10	Magistrat	10/ 645957	DE000664120924	gGZW 139 66%	MW	126	66%	P	108	66%	109	FIT	127	62%	N	119	55%
26	6 9	2010		+912	ZZ	117	63%	M	108	65%	63%	F				103	44%
Mangope	10/ 188528	DE000938063849			1.L	2.L		3.L			109	K	103	68%		109	55%
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755						HD			107	T	112	64%		110	51%
											104		104	91	100	116	(109)

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl		Persistenz Melkbarkeit		FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	
11	Washington	10/ 646000	DE000664139214	gGZW 138 67%	MW	131 68%	P	108 68%	113	FIT	111 63%	N 114 56%
26	6 9	2011			ZZ	101 66%	M	115 68%	64%	F		94 47%
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		+952	-0.01	+38	+0.06	+38	118	K	93 67%	113 58%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L	2.L	3.L			106	T	94 63%	111 53%
							HD		102		116 100 110	114 (107)
12	Weyden *TA	10/ 193190	DE000946583487	gGZW 138 66%	MW	128 66%	P	115 66%	112	FIT	117 62%	N 113 57%
3		2011			ZZ	106 63%	M	117 64%	62%	F		105 46%
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699		+768	+0.25	+51	-0.02	+26	109	K	101 66%	111 56%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L	2.L	3.L			113	T	103 61%	109 51%
							HD		105		106 107 111	101 (104)
13	Vampir *TA	10/ 163624	DE000946187245	gGZW 138 64%	MW	123 64%	P	120 64%	102	FIT	140 62%	N 136 57%
3		2011			ZZ	119 63%	M	108 65%	65%	F		103 44%
Rave .	10/ 605761	AT000400484214		+947	-0.19	+24	-0.04	+30	96	K	103 67%	112 55%
Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170		1.L	2.L	3.L			107	T	106 63%	108 49%
							HD		105		91 97 98	137 (108)
14	Silverstar	10/ 179930	DE000945731528	gGZW 137 66%	MW	134 67%	P	101 67%	113	FIT	104 63%	N 103 58%
2	10 16	2011			ZZ	93 64%	M	104 65%	63%	F		94 44%
Sanddorn	10/ 185658	DE000935112472		+1047	+0.04	+46	+0.03	+39	117	K	105 69%	104 55%
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849		1.L	2.L	3.L			107	T	116 64%	113 50%
							HD		103		98 99 110	117 (110)
15	Witzbach *TA	10/ 199280	DE000946635065	gGZW 137 67%	MW	126 67%	P	106 68%	115	FIT	118 64%	N 115 58%
3		2011			ZZ	109 65%	M	108 66%	64%	F		98 45%
Witzbold	10/ 188829	DE000940930385		+1090	-0.19	+29	-0.03	+35	114	K	109 67%	104 56%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L	2.L	3.L			115	T	111 63%	104 51%
							HD		107		103 100 104	113 (103)
16	Vogt	10/ 605902	AT000876316117	gGZW 137 71%	MW	126 70%	P	92 70%	107	FIT	125 71%	N 119 64%
A1	17	2010			ZZ	111 69%	M	107 70%	68%	F	[+3]	108 54%
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		+912	-0.05	+33	+0.02	+34	112	K	112 98%	108 69%
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		1.L	2.L	3.L			103	T	106 94%	116 61%
							HD		97		109 89 107	118 (108)
17	Iwinn	10/ 162970	DE000974584577	gGZW 137 69%	MW	120 69%	P	107 69%	125	FIT	118 68%	N 115 62%
3		2009			ZZ	116 67%	M	111 68%	66%	F	[-1]	104 50%
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		+1106	-0.36	+16	-0.10	+30	129	K	77 92%	121 66%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L	2.L	3.L			115	T	86 84%	106 59%
							HD		109		118 112 101	112 (102)
18	Polarbaer	10/ 193020	DE000944502273	gGZW 136 69%	MW	127 68%	P	112 68%	96	FIT	128 68%	N 122 62%
17	3 A1	2010			ZZ	103 66%	M	114 67%	65%	F	[±0]	110 52%
Polari .	10/ 605419	AT000486134172		+1210	-0.10	+42	-0.15	+30	94	K	118 98%	109 67%
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L	2.L	3.L			101	T	108 93%	119 58%
							HD		97		105 95 118	107 (102)
19	Wasabi	10/ 164490	DE000945231769	gGZW 136 68%	MW	125 67%	P	101 67%	112	FIT	123 68%	N 116 62%
2	10	2010			ZZ	111 65%	M	96 67%	63%	F	[-2]	105 52%
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		+920	-0.10	+30	-0.01	+32	110	K	104 93%	114 65%
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L	2.L	3.L			104	T	106 84%	116 58%
							HD		114		106 103 117	110 (101)
20	Maxx	10/ 646028	AT000879336318	gGZW 136 63%	MW	125 62%	P	121 62%	105	FIT	124 61%	N 122 55%
26	6 9	2011			ZZ	105 61%	M	108 64%	61%	F		108 42%
Mg .	10/ 605764	AT000143031916		+817	-0.10	+25	+0.06	+33	110	K	94 66%	114 53%
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219		1.L	2.L	3.L			100	T	100 62%	111 48%
							HD		97		117 100 110	118 (106)

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	
21	Ruppig	10/ 186343	DE000944347446	gGZW 136 68%	MW	123	67%	P	126	68%	111	FIT 126 66%	N 119	60%
16	10	2009			ZZ	110	65%	M	100	66%	64%	F [+2]	108	49%
Ruakana	10/ 188349	DE000937187135		+830	-0.08	+28		-0.01	+28		107	K 106 87%	109	62%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505			2.L			3.L			111	T 110 78%	108	55%
								HD			110	107 114 117	101	(107)
22	Wettendass	10/ 171000	DE000946510641	gGZW 136 66%	MW	118	67%	P	117	67%	112	FIT 131 64%	N 126	59%
6	9 27	2011			ZZ	111	64%	M	107	65%	61%	F	101	47%
Weintor	10/ 161675	DE000939405109		+821	-0.14	+23		-0.08	+22		111	K 104 65%	119	56%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883			2.L			3.L			106	T 107 61%	117	52%
								HD			110	103 95 107	113	(97)
23	Vorwerk	10/ 172816	DE000944080568	gGZW 135 68%	MW	128	67%	P	87	67%	113	FIT 111 67%	N 109	61%
10	16	2010			ZZ	105	65%	M	117	66%	64%	F [+3]	95	49%
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		+982	-0.06	+36		±0.00	+35		119	K 125 94%	95	65%
Sego .	10/ 176831	DE000939336683			2.L			3.L			108	T 110 86%	110	58%
								HD			100	113 90 111	109	(102)
24	Erat	10/ 166820	DE000944684190	gGZW 135 66%	MW	124	66%	P	118	66%	112	FIT 118 65%	N 114	59%
9		2010			ZZ	103	63%	M	113	64%	60%	F [-3]	106	46%
Endo .	10/ 169679	DE000937795655		+934	-0.06	+34		-0.07	+27		108	K 97 91%	113	62%
Ratgeber	10/ 191692	DE000935281577			2.L			3.L			108	T 104 82%	108	54%
								HD			113	105 110 112	94	(96)
25	Octavius	10/ 605935	AT000484983818	gGZW 135 68%	MW	123	67%	P	118	67%	107	FIT 124 67%	N 125	62%
A1	27	2010			ZZ	102	66%	M	114	67%	65%	F	110	52%
Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170		+1155	-0.25	+27		-0.14	+29		107	K 97 72%	109	62%
Rorb .	10/ 605584	AT000643735845			2.L			3.L			101	T 100 67%	106	58%
								HD			107	100 105 111	114	(105)
26	Enduro	10/ 170770	DE000944941683	gGZW 135 67%	MW	121	66%	P	118	67%	117	FIT 121 65%	N 121	59%
6	9 A5	2010			ZZ	99	64%	M	107	65%	63%	F [-1]	104	45%
Endo .	10/ 169679	DE000937795655		+863	-0.09	+29		-0.08	+24		112	K 93 95%	120	64%
Weinold	10/ 169367	DE000933663105			2.L			3.L			111	T 100 87%	113	54%
								HD			119	100 99 122	111	(102)
27	Rotglut	10/ 179589	DE000942393136	gGZW 135 73%	MW	114	71%	P	116	71%	124	FIT 127 71%	N 123	65%
2	10	2008			ZZ	118	69%	M	111	70%	86%	F [+1]	100	55%
Round up	10/ 188325	DE000936487534		+577	-0.05	+20		-0.03	+18		128	K 87 93%	119	67%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505			2.L			3.L			115	T 93 85%	115	61%
								HD			109	108 109 108	112	(103)
28	Ixy	10/ 166888	DE000945617914	gGZW 134 70%	MW	132	71%	P	102	71%	111	FIT 104 69%	N 95	63%
9		2010			ZZ	97	69%	M	102	70%	67%	F	105	52%
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		+1106	-0.02	+44		+0.01	+39		118	K 123 85%	97	65%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859			2.L			3.L			97	T 123 76%	105	60%
								HD			105	107 97 95	107	(115)
29	Obi *TA	10/ 177320	DE000945937492	gGZW 134 67%	MW	122	67%	P	110	67%	119	FIT 115 66%	N 119	62%
17		2011			ZZ	97	65%	M	105	66%	65%	F	101	50%
Huascara	10/ 191995	DE000937252293		+813	-0.17	+20		+0.04	+31		119	K 104 65%	104	58%
Hades .	10/ 605399	AT000754776647			2.L			3.L			106	T 103 61%	101	55%
								HD			118	104 118 117	116	(110)
30	Morpheus	10/ 163250	DE000974602113	gGZW 134 73%	MW	122	74%	P	121	74%	115	FIT 118 71%	N 112	64%
3		2010			ZZ	106	72%	M	108	74%	70%	F [-1]	95	54%
Malibu .	10/ 196860	DE000937293240		+872	+0.04	+39		-0.10	+22		118	K 110 93%	111	67%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859			2.L			3.L			109	T 112 86%	115	60%
								HD			106	112 97 98	113	(112)

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.		
31	Vuonis	10/ 189671	DE000946031524	gGZW 134 67%	MW 122 67%	P 108 67%	104	FIT 129 66%	N 124 61%		
27			2011		ZZ 106 65%	M 110 66%	62%	F	100 50%		
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		+1087	-0.26	+23	-0.10	+30	104	K 133 72%	94 61%
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		1.L	2.L	3.L	103	T 120 66%	115 57%		
						HD	103	93 97 120	110 (107)		
32	Roubion	10/ 192932	DE000943616854	gGZW 134 70%	MW 121 69%	P 106 69%	128	FIT 110 70%	N 103 64%		
6			2009		ZZ 115 68%	M 120 69%	67%	F [-1]	99 54%		
Round up	10/ 188325	DE000936487534		+480	+0.21	+36	+0.05	+21	127	K 113 92%	94 66%
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		1.L	2.L	3.L	116	T 102 84%	104 59%		
						HD	122	99 103 105	108 (105)		
33	Endwahl	10/ 170777	DE000945035031	gGZW 134 65%	MW 121 64%	P 110 64%	127	FIT 109 64%	N 106 57%		
9	6		2010		ZZ 94 62%	M 114 63%	63%	F [+4]	113 44%		
Endo .	10/ 169679	DE000937795655		+608	+0.13	+35	±0.00	+21	122	K 88 91%	120 61%
Eisa .	10/ 165955	DE000937607850		1.L	2.L	3.L	119	T 94 80%	111 53%		
						HD	121	97 107 104	101 (105)		
34	West *TA	10/ 180017	DE000946651251	gGZW 133 67%	MW 124 67%	P 120 67%	108	FIT 113 64%	N 109 60%		
3			2011		ZZ 93 65%	M 119 66%	62%	F	105 47%		
Weburg .	10/ 166195	DE000939611602		+1038	-0.18	+28	-0.05	+32	110	K 101 66%	118 56%
Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170		1.L	2.L	3.L	99	T 104 62%	119 52%		
						HD	107	105 90 100	111 (97)		
35	Orbit	10/ 198700	DE000944146889	gGZW 133 70%	MW 123 71%	P 98 71%	128	FIT 109 70%	N 100 63%		
17	3 A1		2009		ZZ 103 69%	M 97 70%	67%	F [±0]	102 53%		
Huascara	10/ 191995	DE000937252293		+984	-0.20	+24	-0.03	+32	128	K 118 99%	106 69%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L	2.L	3.L	118	T 110 96%	118 60%		
						HD	115	108 111 109	112 (100)		
36	Indossar	10/ 192876	DE000943786623	gGZW 133 69%	MW 123 68%	P 103 68%	113	FIT 116 69%	N 120 63%		
17	3		2008		ZZ 95 66%	M 117 67%	63%	F [±0]	100 52%		
Inder .	10/ 185081	DE000936822851		+1062	-0.20	+27	-0.09	+29	110	K 108 99%	99 68%
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		1.L	2.L	3.L	112	T 110 94%	109 59%		
						HD	110	101 99 109	121 (95)		
37	Odin	10/ 186351	DE000944739141	gGZW 133 72%	MW 121 72%	P 102 72%	115	FIT 120 72%	N 114 66%		
2			2010		ZZ 106 71%	M 105 72%	69%	F [±0]	105 56%		
Huascara	10/ 191995	DE000937252293		+962	-0.22	+22	-0.06	+29	109	K 116 92%	104 68%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L	2.L	3.L	111	T 113 84%	112 62%		
						HD	118	100 108 117	109 (122)		
38	Vidal	10/ 645952	DE000664079769	gGZW 133 67%	MW 121 67%	P 94 67%	113	FIT 125 66%	N 121 60%		
26	6 9		2010		ZZ 108 65%	M 101 64%	63%	F	106 49%		
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		+839	-0.14	+23	-0.03	+27	115	K 122 84%	101 62%
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		1.L	2.L	3.L	112	T 111 75%	112 56%		
						HD	100	98 93 109	105 (112)		
39	Wobbler *TA	10/ 851361	DE000946673832	gGZW 133 67%	MW 119 68%	P 110 68%	104	FIT 133 64%	N 126 59%		
17			2011		ZZ 113 65%	M 108 67%	62%	F	105 47%		
Watnox .	10/ 169808	DE000938662295		+775	-0.13	+22	-0.03	+25	101	K 121 66%	98 57%
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L	2.L	3.L	101	T 118 62%	111 52%		
						HD	109	106 109 116	111 (97)		
40	Overberg	10/ 175620	DE000945114672	gGZW 133 71%	MW 115 71%	P 125 71%	109	FIT 135 70%	N 133 64%		
10	16		2010		ZZ 117 69%	M 107 70%	68%	F [+3]	106 54%		
Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170		+910	-0.24	+18	-0.16	+19	107	K 91 92%	113 66%
Reiter .	10/ 184209	DE000913319530		1.L	2.L	3.L	106	T 97 83%	104 60%		
						HD	108	89 95 107	120 (103)		

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.				
41	Ofein	10/ 426950	DE000815023862	gGZW 132 60%	MW	126	59%	P	113	59%	104	FIT	122	58%	N	122	53%
27			2011		ZZ	111	57%	M	109	58%	54%	F				109	40%
Ofir .	10/ 426899	DE000974586063		+1086	-0.12	+35		-0.12	+28		100	K	99	63%		99	50%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L	2.L			3.L			110	T	99	59%		97	45%
								HD			100		95	98	99	116	(113)
42	Rauwat	10/ 426909	DE000814271695	gGZW 132 70%	MW	125	70%	P	91	70%	107	FIT	115	70%	N	113	63%
27			2009		ZZ	110	68%	M	114	69%	65%	F	[+3]			110	53%
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		+709	+0.01	+30		+0.09	+32		113	K	81	97%		117	68%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L	2.L			3.L			95	T	90	91%		106	60%
								HD			103		105	98	106	115	(101)
43	Polemik	10/ 166828	DE000944344946	gGZW 132 69%	MW	124	70%	P	108	70%	96	FIT	124	69%	N	122	63%
6	9 A3		2010		ZZ	98	67%	M	118	69%	66%	F	[-8]			106	52%
Polari .	10/ 605419	AT000486134172		+777	+0.11	+41		-0.03	+25		96	K	108	89%		114	65%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L	2.L			3.L			100	T	104	80%		122	59%
								HD			94		108	97	110	103	(111)
44	Watnion	10/ 646030	DE000666090264	gGZW 132 67%	MW	123	67%	P	100	67%	112	FIT	118	64%	N	112	59%
26	6 9		2011		ZZ	114	65%	M	103	66%	59%	F				98	47%
Watnox .	10/ 169808	DE000938662295		+817	-0.10	+26		+0.02	+30		111	K	111	66%		100	56%
Ilion .	10/ 185090	DE000936284807		1.L	2.L			3.L			106	T	113	62%		109	52%
								HD			111		113	106	118	113	(100)
45	Gossip	10/ 198770	DE000944113404	gGZW 132 69%	MW	121	69%	P	107	69%	107	FIT	127	69%	N	124	63%
6	A3 A5		2009		ZZ	112	67%	M	104	68%	64%	F	[+3]			105	53%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		+791	-0.05	+29		-0.04	+25		97	K	109	97%		105	68%
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L	2.L			3.L			108	T	104	90%		109	60%
								HD			117		94	107	108	104	(111)
46	Dryland	10/ 198988	DE000945553211	gGZW 131 66%	MW	126	66%	P	113	66%	104	FIT	109	62%	N	115	56%
10	2 16		2010		ZZ	98	62%	M	120	64%	63%	F	[+2]			89	43%
Didimus	10/ 183360	DE000938403540		+1201	-0.20	+33		-0.11	+33		109	K	102	91%		101	59%
Malibu .	10/ 196860	DE000937293240		1.L	2.L			3.L			101	T	104	81%		103	50%
								HD			95		115	94	117	124	(113)
47	Isling	10/ 163110	DE000974587614	gGZW 131 69%	MW	125	70%	P	117	70%	109	FIT	115	68%	N	107	62%
26	6 9		2009		ZZ	117	68%	M	97	68%	66%	F				103	50%
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		+979	-0.13	+30		-0.01	+33		106	K	104	77%		99	63%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L	2.L			3.L			110	T	106	69%		97	59%
								HD			106		102	102	107	109	(104)
48	Samir *TA	10/ 189781	DE000946480799	gGZW 131 65%	MW	125	65%	P	104	65%	109	FIT	110	60%	N	105	54%
3			2011		ZZ	101	62%	M	117	63%	63%	F				97	42%
Samland	10/ 183655	DE000938322620		+1277	-0.25	+31		-0.16	+31		109	K	120	64%		95	53%
Ruakana	10/ 188349	DE000937187135		1.L	2.L			3.L			102	T	117	60%		112	48%
								HD			108		105	95	100	106	(113)
49	Ivian *TA	10/ 172796	DE0009443353663	gGZW 131 68%	MW	124	68%	P	104	68%	110	FIT	113	68%	N	106	62%
3	17 A1		2009		ZZ	103	66%	M	104	67%	65%	F	[+1]			95	50%
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		+1017	-0.17	+28		-0.05	+32		114	K	120	93%		106	65%
Romwein	10/ 191454	DE000930755579		1.L	2.L			3.L			103	T	122	83%		113	58%
								HD			103		103	100	101	120	(107)
50	Dell	10/ 163200	DE000974602964	gGZW 131 65%	MW	123	64%	P	105	65%	107	FIT	121	64%	N	114	57%
17			2010		ZZ	108	62%	M	100	63%	62%	F	[-5]			96	44%
Dextro .	10/ 192110	DE000937747659		+851	+0.02	+37		-0.08	+23		103	K	114	90%		105	61%
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L	2.L			3.L			110	T	122	80%		118	53%
								HD			105		99	100	103	121	(106)

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl		Persistenz Melkbarkeit		FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	
51	Rueckgriff	10/ 177151	DE000944219022	gGZW 131 72%	MW 123 73%	P 113 73%	104	FIT 118 70%	N 126 64%			
6	A3	2009			ZZ 93 71%	M 113 72%	70%	F [+2]	103 54%			
Ruakana	10/ 188349	DE000937187135		+1087	-0.10	+37	-0.16	+25	100	K 107 92%	96 66%	
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L	2.L	3.L	105	T 108 83%	100 59%			
						HD	106		99 106 124 113	(102)		
52	Inros *TA	10/ 605921	AT000907021117	gGZW 130 65%	MW 127 64%	P 110 64%	83	FIT 123 63%	N 120 59%			
	15% RH	2010			ZZ 91 62%	M 115 63%	62%	F	106 47%			
A1	17 A4	2010		+927	+0.06	+43	-0.07	+27	93	K 117 70%	106 59%	
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151		1.L	2.L	3.L	83	T 121 64%	121 54%			
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481				HD	79		104 77 102 128	(101)		
53	Ostblock	10/ 177228	DE000944762256	gGZW 130 70%	MW 125 70%	P 104 70%	112	FIT 110 70%	N 103 65%			
10	16	2010			ZZ 103 68%	M 99 69%	67%	F [-1]	100 54%			
Huascara	10/ 191995	DE000937252293		+1168	-0.31	+23	-0.05	+37	113	K 118 92%	104 67%	
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L	2.L	3.L	105	T 115 84%	107 60%			
						HD	107		102 90 102 104	(103)		
54	Vorsprung	10/ 166812	DE000944367389	gGZW 130 70%	MW 122 70%	P 95 70%	106	FIT 118 69%	N 111 63%			
6		2009			ZZ 115 68%	M 115 68%	65%	F [+3]	97 52%			
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		+960	-0.12	+30	-0.08	+27	108	K 125 89%	99 66%	
Eilig .	10/ 165330	DE000913404342		1.L	2.L	3.L	100	T 113 80%	109 59%			
						HD	104		99 91 104 110	(104)		
55	Manilot	10/ 189668	DE000945418970	gGZW 130 68%	MW 118 68%	P 105 68%	108	FIT 123 68%	N 119 63%			
27		2010			ZZ 111 66%	M 112 67%	64%	F	105 52%			
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		+523	+0.05	+26	+0.03	+21	109	K 107 72%	107 63%	
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L	2.L	3.L	98	T 104 67%	103 59%			
						HD	112		107 108 116 110	(110)		
56	Ostwest *TA	10/ 166786	DE000943818189	gGZW 130 70%	MW 115 71%	P 103 71%	124	FIT 121 70%	N 116 64%			
6	9	2009			ZZ 103 69%	M 95 70%	68%	F [+4]	111 53%			
Huascara	10/ 191995	DE000937252293		+851	-0.27	+14	-0.10	+22	118	K 115 94%	103 67%	
Van dyck	10/ 178619	DE000934752488		1.L	2.L	3.L	115	T 112 87%	109 60%			
						HD	124		96 113 112 118	(117)		
57	Ruthus	10/ 179668	DE000943465062	gGZW 129 70%	MW 129 69%	P 77 69%	100	FIT 111 68%	N 103 62%			
3		2009			ZZ 110 67%	M 101 69%	67%	F [+3]	98 51%			
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		+819	+0.13	+44	+0.05	+32	104	K 118 92%	107 65%	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L	2.L	3.L	98	T 107 84%	118 58%			
						HD	94		101 82 109 112	(111)		
58	Impression *TA	10/ 170524	DE000942684556	gGZW 129 72%	MW 127 73%	P 107 73%	97	FIT 115 72%	N 115 66%			
6		2009			ZZ 102 71%	M 98 72%	69%	F [-3]	98 56%			
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		+542	+0.22	+39	+0.16	+31	99	K 111 90%	99 67%	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		1.L	2.L	3.L	91	T 108 81%	107 62%			
						HD	102		103 105 110 117	(96)		
59	Diesel *TA	10/ 851285	DE000945870264	gGZW 129 68%	MW 126 68%	P 102 68%	105	FIT 107 65%	N 110 61%			
17		2011			ZZ 93 66%	M 110 68%	67%	F	109 49%			
Diadora	10/ 605518	AT000022808207		+989	±0.00	+41	-0.08	+28	112	K 97 66%	105 58%	
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L	2.L	3.L	98	T 101 63%	95 54%			
						HD	97		102 101 94 115	(97)		
60	Mailer	10/ 645781	DE000663283092	gGZW 129 74%	MW 125 74%	P 101 73%	109	FIT 109 72%	N 113 65%			
26	6 9	2008			ZZ 101 71%	M 106 71%	87%	F [-1]	100 55%			
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		+1239	-0.26	+29	-0.12	+33	109	K 94 91%	110 69%	
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		1.L	10 2 2.L	3.L	105	T 95 82%	98 63%			
				2	2768 4.14 115	3.32 92	HD	7774	7	106 106 114 114	(110)	

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl		Persistenz Melkbarkeit		FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	
61	Empathie	10/ 166811	DE000944117876	gGZW 129 71%	MW 125 72%	P 120 72%	98	FIT 117 70%	N 114 64%			
6	9	2010			ZZ 108 70%	M 111 71%	66%	F [-2]	107 52%			
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962		+1109	-0.18 +31	-0.08 +33	100	K 108 90%	94 66%			
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L	2.L	3.L	96	T 107 81%	96 60%			
						HD	97	97 90 111 116	(111)			
62	Vaust	10/ 426952	DE000815074026	gGZW 129 61%	MW 124 61%	P 99 61%	99	FIT 116 59%	N 115 55%			
27		2012			ZZ 102 58%	M 112 60%	53%	F	104 42%			
Rauwat .	10/ 426909	DE000814271695		+626	+0.07 +32	+0.07 +28	105	K 96 64%	111 51%			
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L	2.L	3.L	98	T 101 59%	109 47%			
						HD	92	109 99 112 121	(107)			
63	Malso *ta	10/ 426951	DE000814956756	gGZW 129 68%	MW 117 68%	P 122 68%	103	FIT 128 67%	N 125 63%			
27		2011			ZZ 108 67%	M 104 68%	65%	F	102 51%			
Malhaxl	10/ 161126	DE000937239252		+667	-0.06 +23	-0.04 +20	103	K 111 66%	103 60%			
Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170		1.L	2.L	3.L	103	T 113 62%	109 56%			
						HD	100	103 96 116 115	(104)			
64	Julmond	10/ 179796	DE000814468052	gGZW 128 68%	MW 126 69%	P 106 69%	101	FIT 112 67%	N 107 61%			
10	16	2009			ZZ 107 66%	M 106 67%	64%	F [+2]	97 50%			
HolzMich	10/ 192011	DE000937169790		+908	-0.01 +37	-0.03 +29	96	K 108 93%	107 65%			
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L	2.L	3.L	107	T 111 83%	110 58%			
						HD	103	97 90 105 106	(102)			
65	Ibu	10/ 175635	DE000945114706	gGZW 128 70%	MW 122 70%	P 103 70%	106	FIT 114 70%	N 112 63%			
17		2010			ZZ 107 68%	M 109 69%	67%	F [+3]	93 52%			
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		+1100	-0.20 +29	-0.13 +28	106	K 113 94%	100 66%			
Reiter .	10/ 184209	DE000913319530		1.L	2.L	3.L	102	T 111 86%	106 59%			
						HD	105	96 100 101 122	(105)			
66	Rumgold	10/ 198570	DE000943465063	gGZW 128 71%	MW 120 71%	P 91 71%	102	FIT 123 69%	N 113 62%			
16	10	2009			ZZ 112 69%	M 97 70%	68%	F [+5]	102 51%			
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		+602	±0.00 +25	+0.06 +26	110	K 124 96%	106 67%			
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L	2.L	3.L	99	T 113 89%	122 59%			
						HD	89	109 90 110 110	(111)			
67	Discondi	10/ 189552	DE000944261411	gGZW 128 69%	MW 119 69%	P 103 70%	107	FIT 122 66%	N 124 60%			
3		2010			ZZ 105 67%	M 103 68%	66%	F [-3]	107 48%			
Dionysos	10/ 172442	DE000937668158		+1023	-0.33 +15	-0.09 +28	105	K 105 89%	101 63%			
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L	2.L	3.L	105	T 103 79%	98 55%			
						HD	107	107 103 115 124	(109)			
68	Waldler *TA	10/ 170790	DE000945035385	gGZW 128 69%	MW 111 69%	P 130 69%	104	FIT 132 70%	N 131 64%			
9		2010			ZZ 103 68%	M 112 69%	65%	F [-5]	106 54%			
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		+587	-0.18 +10	-0.05 +16	103	K 111 91%	107 66%			
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L	2.L	3.L	96	T 109 82%	108 60%			
						HD	112	98 111 117 112	(104)			
69	Sandro PS	10/ 179899	DE000945392221	gGZW 127 65%	MW 132 65%	P 102 65%	104	FIT 95 62%	N 96 57%			
3		2010			ZZ 97 63%	M 102 64%	63%	F	91 44%			
Salvator	10/ 197088	DE000935112426		+855	+0.09 +43	+0.10 +38	101	K 96 62%	105 55%			
Van dyck	10/ 178619	DE000934752488		1.L	2.L	3.L	107	T 99 58%	110 50%			
						HD	104	100 100 95 102	(104)			
70	Muner	10/ 189669	DE000974607147	gGZW 127 66%	MW 126 67%	P 87 67%	117	FIT 96 63%	N 101 59%			
27		2010			ZZ 100 64%	M 109 65%	62%	F	94 46%			
Murmel .	10/ 166092	DE000938892760		+1066	-0.16 +31	-0.06 +33	116	K 89 66%	104 56%			
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L	2.L	3.L	104	T 91 61%	102 51%			
						HD	118	113 109 111 110	(103)			

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.				
71	Manro	10/ 426949	DE000814885820	gGZW 127 65%	MW	126	65%	P	110	66%	88	FIT	118	62%	N	117	55%
					ZZ	97	64%	M	105	65%	62%	F				110	42%
27			2011	+848	+0.08	+42		-0.04	+27		88	K	105	67%		112	55%
Manstres	10/ 426790	DE000813927335		1.L	2.L			3.L			88	T	100	62%		112	49%
Romel	10/ 169052	DE000911043667						HD			96		94	98	113	124	(109)
72	Hall	10/ 175570	DE000943205318	gGZW 127 71%	MW	124	70%	P	98	70%	105	FIT	109	70%	N	112	63%
					ZZ	95	68%	M	113	69%	85%	F	[+2]			99	53%
6	A3		2009	+812	+0.03	+36		-0.02	+27		101	K	101	94%		106	66%
Hades	10/ 605399	AT000754776647		1.L	2.L			3.L			101	T	107	86%		104	59%
Engadin	10/ 191307	DE000919979088						HD			111		104	95	108	113	(105)
73	Mungo Pp *TA	10/ 851136	DE000945382782	gGZW 127 65%	MW	121	63%	P	120	63%	94	FIT	125	64%	N	116	57%
					ZZ	112	61%	M	92	62%	58%	F	[+5]			111	46%
17	A1 A4		2010	+728	+0.01	+31		-0.03	+23		100	K	107	89%		107	62%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L	2.L			3.L			94	T	108	79%		111	55%
Pontius	10/ 183694	DE000938993988						HD			90		117	98	111	106	(98)
74	Vabond	10/ 186363	DE000944893007	gGZW 127 68%	MW	119	69%	P	112	69%	102	FIT	120	65%	N	106	59%
					ZZ	118	67%	M	105	68%	67%	F				101	47%
3			2010	+769	-0.11	+23		-0.04	+24		103	K	113	70%		107	59%
Rawalf	10/ 605480	AT000845921672		1.L	2.L			3.L			98	T	116	66%		112	54%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505						HD			103		107	104	103	113	(98)
75	Otoba	10/ 426953	DE000815205905	gGZW 127 59%	MW	118	59%	P	112	59%	94	FIT	132	57%	N	128	52%
					ZZ	115	56%	M	106	57%	53%	F				108	39%
27			2012	+855	-0.21	+18		-0.09	+23		93	K	100	64%		109	50%
Ofir	10/ 426899	DE000974586063		1.L	2.L			3.L			102	T	102	60%		112	44%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481						HD			92		107	104	108	118	(115)
76	Samstein	10/ 426945	DE000814870206	gGZW 127 67%	MW	116	68%	P	95	68%	118	FIT	115	63%	N	112	56%
					ZZ	112	65%	M	112	66%	63%	F				97	45%
27			2011	+840	-0.26	+14		-0.07	+24		116	K	108	66%		97	56%
Samland	10/ 183655	DE000938322620		1.L	2.L			3.L			116	T	109	63%		106	51%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859						HD			108		101	103	105	111	(100)
77	Imbiss	10/ 186313	DE000943717248	gGZW 126 71%	MW	122	72%	P	112	72%	101	FIT	113	71%	N	108	65%
					ZZ	99	70%	M	103	71%	67%	F	[+1]			102	56%
16	10		2009	+523	+0.20	+37		+0.06	+23		101	K	118	91%		101	67%
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L	2.L			3.L			96	T	118	82%		109	62%
Hippo	10/ 187293	DE000912392042						HD			104		92	103	106	112	(97)
78	Maregi	10/ 426948	DE000815124936	gGZW 126 62%	MW	117	63%	P	110	63%	96	FIT	127	61%	N	130	56%
					ZZ	110	60%	M	107	61%	57%	F				101	43%
27			2011	+674	-0.04	+24		-0.08	+18		98	K	99	65%		102	53%
Manuap	10/ 162910	DE000974585475		1.L	2.L			3.L			97	T	100	60%		102	49%
Regio	10/ 191190	DE000918174246						HD			96		104	101	113	121	(101)
79	Diavan	10/ 426947	DE000814870229	gGZW 126 69%	MW	116	69%	P	107	69%	111	FIT	113	66%	N	116	61%
					ZZ	91	67%	M	111	68%	67%	F				109	49%
27			2011	+851	-0.22	+17		-0.11	+21		116	K	96	68%		114	58%
Diadora	10/ 605518	AT000022808207		1.L	2.L			3.L			108	T	103	64%		103	54%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859						HD			98		112	108	106	119	(108)
80	Irola PS	10/ 199000	DE000945392211	gGZW 126 68%	MW	116	67%	P	109	67%	101	FIT	123	67%	N	117	62%
					ZZ	108	66%	M	108	67%	65%	F				97	51%
27	A5		2010	+649	-0.19	+12		+0.04	+26		98	K	118	82%		108	63%
Rotax	10/ 605394	AT000512989147		1.L	2.L			3.L			102	T	114	73%		115	57%
Mandela	10/ 191777	DE000935684041						HD			103		92	101	105	115	(105)

Identitätsdaten			gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl		Persistenz Melkbarkeit		FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- pat./mat.	
81	Ralmiro PS *TA	10/ 171050	gGZW 125 64%	MW	126 64%	P	105 65%	96	FIT	108 62%	N 106 56%
		DE000946527582		ZZ	105 62%	M	115 64%	65%	F		107 44%
3		2011	+1012	-0.15	+29	-0.03	+33	100	K	104 66%	92 54%
Ralmes .	10/ 170336	DE000942734670	1.L	2.L	3.L			90	T	102 60%	102 49%
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755				HD		99		98 97 116	104 (104)
82	Edelstoff	10/ 175617	gGZW 125 68%	MW	119 68%	P	101 68%	102	FIT	117 67%	N 111 61%
		DE000944072668		ZZ	114 66%	M	95 67%	65%	F	[+5]	109 49%
10	16	2010	+916	-0.25	+18	-0.04	+29	105	K	99 92%	106 65%
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962	1.L	2.L	3.L			98	T	100 83%	106 58%
Mal .	10/ 175289	DE000935240492				HD		100		109 101 121	108 (102)
83	Vanhaid	10/ 189214	gGZW 125 74%	MW	116 73%	P	104 73%	119	FIT	110 72%	N 109 66%
		DE000942666874		ZZ	104 71%	M	95 73%	86%	F	[+3]	98 56%
9		2008	+414	+0.10	+25	+0.05	+18	119	K	100 94%	108 69%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	1.L	2.L	3.L			113	T	102 86%	108 62%
Regio .	10/ 191190	DE000918174246				HD		111		105 119 108	109 (107)
84	Saman	10/ 426946	gGZW 125 67%	MW	110 68%	P	91 68%	114	FIT	124 63%	N 115 56%
		DE000814885817		ZZ	118 66%	M	108 67%	65%	F		106 45%
27		2011	+619	-0.24	+7	-0.07	+17	113	K	112 70%	100 57%
Samland	10/ 183655	DE000938322620	1.L	2.L	3.L			112	T	110 66%	114 51%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481				HD		108		102 105 104	121 (105)
85	Recke	10/ 175513	gGZW 124 77%	MW	118 77%	P	108 77%	104	FIT	111 73%	N 114 66%
		DE000943003247		ZZ	98 73%	M	114 77%	85%	F	[+1]	101 56%
3	17	2008	+1011	-0.14	+30	-0.19	+20	107	K	107 92%	100 70%
Rechberg	10/ 605611	AT000415974747	1.L	2.2	2.L	3.L		93	T	105 83%	100 63%
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	4	2458 4.01	99 3.07	76 HD	7252	107	13	94 94 99	112 (114)
86	Reinerbig PP* *TA	10/ 164530	gGZW 124 61%	MW	115 61%	P	113 61%	109	FIT	115 59%	N 113 55%
		DE000946225958		ZZ	106 59%	M	106 60%	56%	F		97 42%
3		2011	+915	-0.26	+17	-0.15	+20	108	K	106 63%	100 52%
Rueckspi	10/ 164430	DE000943767939	1.L	2.L	3.L			109	T	107 57%	108 47%
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703				HD		104		110 122 109	101 (99)
87	Marmor PS	10/ 163228	gGZW 122 69%	MW	118 70%	P	108 70%	97	FIT	116 69%	N 111 63%
		DE000974601831		ZZ	111 68%	M	106 69%	66%	F	[-4]	102 52%
2	10	2010	+929	-0.13	+28	-0.16	+20	96	K	107 92%	96 66%
Malhaxl	10/ 161126	DE000937239252	1.L	2.L	3.L			101	T	106 83%	108 59%
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703				HD		97		104 97 111	114 (100)
88	Rally PP*	10/ 166637	gGZW 122 67%	MW	116 66%	P	111 66%	99	FIT	115 67%	N 110 61%
		DE000942587493		ZZ	107 64%	M	108 65%	63%	F	[+6]	94 50%
9		2008	+741	-0.20	+15	-0.03	+23	101	K	115 90%	101 63%
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703	1.L	2.L	3.L			96	T	114 81%	117 56%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505				HD		101		101 97 113	100 (111)
89	Grimm PS	10/ 164480	gGZW 122 69%	MW	115 69%	P	114 69%	104	FIT	115 68%	N 115 62%
		DE000944820180		ZZ	94 66%	M	111 66%	62%	F	[-2]	106 52%
3	17	2010	+436	+0.07	+24	+0.02	+17	101	K	123 94%	92 66%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	1.L	2.L	3.L			103	T	115 86%	100 59%
Weinold	10/ 169367	DE000933663105				HD		105		95 108 107	107 (103)
90	Grafenstol PS	10/ 164491	gGZW 122 68%	MW	115 68%	P	118 68%	101	FIT	116 66%	N 109 61%
		DE000945567840		ZZ	95 65%	M	114 64%	62%	F		104 50%
10	16	2010	+516	+0.02	+23	-0.01	+17	98	K	121 68%	107 57%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	1.L	2.L	3.L			102	T	119 64%	110 55%
Weinold	10/ 169367	DE000933663105				HD		104		93 98 106	98 (96)

Identitätsdaten				gGesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Fitness Zuchtleistung Exterieur	Nutzungs- d. pat./mat.
91	Wallos PS *TA	10/ 179939		gGZW 121 69%	MW 122 69%	P 109 69%	100	FIT 102 69%	N 104 64%
		DE000945755097			ZZ 96 68%	M 108 69%	66%	F	92 55%
3		2011		+713	+0.07 +35	-0.01 +24	93	K	99 66% 106 60%
Wal .	10/ 605218	AT000841069834	1.L	2.L	3.L		101	T	101 62% 109 58%
Hochkogel	10/ 605325	AT000617780945			HD		111		93 100 105 107 (97)
92	Denver Pp*	10/ 179835		gGZW 117 65%	MW 125 64%	P 100 64%	86	FIT 94 61%	N 92 54%
	16% RH	DE000944381173			ZZ 91 62%	M 129 63%	62%	F	90 43%
40		2010		+1102	-0.14 +34	-0.12 +28	90	K	107 71% 109 57%
David .	10/ 185613	DE000937693693	1.L	2.L	3.L		88	T	107 64% 120 52%
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703			HD		89		106 88 100 92 (99)
93	Dehorn Pp*	10/ 170860		gGZW 115 66%	MW 120 66%	P 85 66%	86	FIT 102 62%	N 105 56%
	17% RH	DE000945453081			ZZ 94 63%	M 110 64%	64%	F	85 45%
17		2010		+976	-0.16 +27	-0.12 +24	91	K	114 63% 99 56%
David .	10/ 185613	DE000937693693	1.L	2.L	3.L		88	T	111 59% 118 52%
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703			HD		86		100 96 115 103 (107)
94	Davidoff PS	10/ 170800		gGZW 115 66%	MW 118 66%	P 98 66%	91	FIT 101 64%	N 100 57%
	17% RH	DE000944280669			ZZ 95 64%	M 116 64%	64%	F	91 46%
6		2010		+698	-0.04 +26	-0.04 +21	97	K	121 84% 94 60%
David .	10/ 185613	DE000937693693	1.L	2.L	3.L		90	T	118 74% 113 53%
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703			HD		89		102 93 116 107 (99)
95	Jakob Pp*	10/ 605937		gGZW 114 66%	MW 107 66%	P 97 66%	101	FIT 114 62%	N 110 57%
		AT000507511618			ZZ 101 63%	M 110 64%	63%	F	102 45%
A1	A4 17	2011		+380	-0.16 +4	-0.03 +11	103	K	105 63% 112 55%
Hernande	10/ 605835	AT000756612307	1.L	2.L	3.L		99	T	107 59% 115 50%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505			HD		100		94 103 109 105 (104)

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	n-To	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
Davidoff PS	170800		102	93	116	107	99	104	100	97	101	94	93	106	119	100	116	106	100	108	98	84	89	105	106
Dehorn Pp*	170860		100	96	115	103	107	100	95	101	106	103	105	113	111	107	118	118	90	114	85	88	87	104	107
Dell	163200		99	100	103	121	106	100	105	100	95	101	97	98	101	104	112	100	107	115	118	84	83	123	116
Denver PP*	179835		106	88	100	92	99	103	111	103	109	99	110	102	107	99	106	109	83	98	82	87	98	97	92
Diavan	426947		112	108	106	119	108	115	116	111	104	98	99	102	99	106	106	99	111	110	119	93	106	105	115
Diesel *TA	851285		102	101	94	115	97	103	109	99	104	99	105	99	98	100	106	97	109	115	115	98	92	101	105
Discondi	189552		107	103	115	124	109	110	99	101	100	118	102	106	109	115	114	114	104	110	114	99	97	123	119
Dryland	198988		115	94	117	124	113	116	113	118	102	105	105	120	112	96	113	99	105	102	119	81	91	113	121
Edelstoff	175617		109	101	121	108	102	108	115	106	105	94	98	103	117	115	101	107	113	104	107	100	100	113	93
Empathie	166811		97	90	111	116	111	97	101	100	99	88	101	108	103	114	102	109	105	116	108	102	94	109	101
Enduro	170770		100	99	122	111	102	106	97	86	96	116	100	121	112	110	117	112	96	114	98	99	96	118	108
Endwahl	170777		97	107	104	101	105	100	96	91	87	113	96	101	102	104	109	98	92	102	96	91	93	114	106
Erat	166820		105	110	112	94	96	107	106	103	97	115	104	101	109	107	111	107	103	107	90	100	99	99	96
Everest	179900		102	109	116	112	95	98	107	110	114	108	103	102	120	106	118	117	106	108	87	93	97	115	106
Gossip	198770		94	107	108	104	111	96	94	101	90	106	88	99	110	108	111	106	97	100	100	113	114	99	102
Grafenstol PS	164491		93	98	106	98	96	96	89	92	90	102	98	106	102	92	108	107	90	94	97	108	100	93	98
Grimm PS	164480		95	108	107	107	103	96	97	98	91	102	90	97	103	105	113	103	96	99	98	94	99	107	101
Hall	175570		104	95	108	113	105	105	107	104	97	103	98	106	103	101	113	103	102	100	107	91	90	116	100
Ibu	175635		96	100	101	122	105	98	97	99	92	109	94	91	102	102	111	100	104	99	107	90	97	113	114
Imbiss	186313		92	103	106	112	97	89	93	99	100	86	98	98	104	108	121	100	104	94	106	76	88	121	107
Impression *TA	170524		103	105	110	117	96	106	98	101	97	91	103	106	109	108	106	98	116	114	116	93	110	109	100
Indossar	192876		101	99	109	121	95	102	99	98	97	108	107	111	104	105	115	108	113	116	109	100	98	117	119
Inros *TA	605921		104	77	102	128	101	105	103	97	100	94	102	112	96	100	121	116	118	109	111	85	91	113	116
Irola PS	199000		92	101	105	115	105	91	90	95	89	103	91	108	102	106	101	111	107	114	112	85	92	102	107
Iserdenn	164489		109	113	106	110	114	109	116	113	103	114	105	97	103	111	101	98	108	101	101	86	95	109	113
Isling	163110		102	102	107	109	104	103	109	94	103	101	99	106	104	99	85	100	112	101	106	95	99	98	113
Isostar	193077		103	96	101	100	108	106	99	100	98	108	101	101	103	96	102	101	95	108	98	92	107	94	100
Ivian *TA	172796		103	100	101	120	107	102	103	108	106	102	108	107	96	96	108	100	116	104	112	108	111	111	118
Iwinn	162970		118	112	101	112	102	122	119	114	115	95	104	103	101	101	103	101	117	106	112	96	108	108	118
Iwinn	179778		98	102	106	115	106	98	99	101	97	103	105	103	103	104	101	102	110	103	110	93	100	104	110
Ixy	166888		107	97	95	107	115	110	101	106	105	99	92	98	93	97	99	97	106	106	104	90	101	101	110
Jakob Pp*	605937		94	103	109	105	104	90	102	101	103	95	105	93	108	99	110	106	109	99	96	81	97	99	102
Julmond	179796		97	90	105	106	102	99	101	90	88	95	108	106	103	101	107	111	101	84	103	81	99	100	102
Magistrat	645957		104	91	100	116	109	108	107	101	95	94	96	95	102	104	110	111	105	116	108	80	88	119	116
Mailer	645781	7	106	106	114	114	110	108	104	106	101	96	96	98	110	118	108	104	106	104	113	81	95	107	111
Malso *ta	426951		103	96	116	115	104	102	106	100	107	91	83	100	114	101	115	107	108	113	109	105	95	109	109
Manilot	189668		107	108	116	110	110	107	109	110	109	116	98	101	111	113	103	101	103	113	108	90	101	110	101
Manro	426949		94	98	113	124	109	93	89	91	106	108	96	107	95	101	122	108	110	110	99	89	96	122	125
Maregi	426948		104	101	113	121	101	105	105	109	108	92	94	103	99	106	106	100	118	104	111	97	92	120	120
Marmor PS	163228		104	97	111	114	100	104	101	99	109	97	80	98	106	95	114	122	95	109	96	75	97	107	109
Maxx	646028		117	100	110	118	106	120	117	107	110	102	96	96	108	114	100	105	121	110	119	81	83	98	112
Morpheus	163250		112	97	98	113	112	116	108	96	108	105	88	95	98	97	102	106	98	108	106	85	105	113	116
Muner	189669		113	109	111	110	103	113	110	111	113	106	97	103	101	113	117	109	97	116	97	101	104	95	113
Mungo Pp *TA	851136		117	98	111	106	98	119	123	111	109	110	97	114	103	104	104	107	101	100	104	94	91	97	96
Obi *TA	177320		104	118	117	116	110	103	104	106	104	102	106	102	108	111	111	100	110	99	108	109	113	109	103
Octavius	605935		100	105	111	114	105	102	97	98	99	110	102	103	105	110	118	107	107	110	98	98	107	107	118
Odin	186351		100	108	117	109	122	103	104	97	93	116	92	97	110	111	111	106	97	112	102	96	103	100	101
Ofein	426950		95	98	99	116	113	95	98	95	107	111	98	99	93	100	109	103	105	103	114	86	90	110	110
Orbit	198700		108	111	109	112	100	106	114	106	108	119	99	96	105	112	119	112	110	97	100	100	113	108	102
Ostblock	177228		102	90	102	104	103	105	104	99	99	119	98	109	92	112	124	112	102	89	100	111	113	97	98
Ostwest *TA	166786		96	113	112	118	117	96	95	97	97	109	91	94	107	107	119	104	107	113	102	97	113	113	102
Otoba	426953		107	104	108	118	115	107	111	111	105	105	100	102	101	107	109	103	105	112	110	101	103	120	114
Overberg	175620		89	95	107	120	103	89	95	91	83	95	104	101	105	96	110	90	111	95	115	84	99	114	105
Polarbaer	193020		105	95	118	107	102	106	100	105	95	102	89	105	115	110	113	117	102	98	101	95	83	105	103
Polemik	166828		108	97	110	103	111	112	98	94	100	115	96	114	103	93	103	104	92	108	102	93	95	104	109
Rally PP*	166637		101	97	113	100	111	101	104	95	99	99	96	103	111	110	115	114	95	106	88	86	92	102	100
Ralmiro PS *TA	171050		98	97	116	104	104	96	97	95	108	92	105	101	117	113	96	99	96	119	100	88	96	99	97
Rauwat	426909		105	98	106	115	101	104	109	105	108	89	104	103	94	103	104	114	102	118	105	96	93	101	111
Recke	175513	13	94	94	99	112	114	95	95	94	94	92	89	93	103	91	115	99	104	111	100				

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
Samir *TA	189781	105	95	100	106	113	111	107	100	99	87	94	97	104	103	111	121	93	100	100	110	105	104	99	
Samstein	426945	101	103	105	111	100	103	106	97	102	94	96	95	106	108	113	107	98	110	103	97	105	101	115	
Sandro PS	179899	100	100	95	102	104	98	108	97	114	85	100	93	89	92	118	117	104	99	88	85	83	106	103	
Scott *TA	163530	117	106	107	108	106	117	121	115	119	105	105	104	108	95	125	124	99	103	93	102	100	107	109	
Silverstar	179930	98	99	110	117	110	92	105	102	99	83	106	107	104	119	130	121	101	108	91	99	100	115	119	
Vabond	186363	107	104	103	113	98	109	113	107	104	108	98	98	102	101	110	115	109	97	102	90	97	111	107	
Vale	193140	108	101	96	97	103	105	109	101	117	97	107	100	93	98	117	115	97	107	83	108	99	99	108	
Vampir *TA	163624	91	97	98	137	108	91	94	91	90	103	103	97	95	98	113	110	120	115	123	72	91	130	120	
Vanhaid	189214	105	119	108	109	107	103	112	108	107	101	88	91	100	107	94	110	114	90	104	91	107	110	109	
Vaust	426952	109	99	112	121	107	113	105	100	105	99	92	104	97	105	106	111	105	118	112	92	96	117	117	
Vidal	645952	98	93	109	105	112	100	104	89	96	109	95	104	111	108	119	104	96	102	96	84	107	119	119	
Vlax	170594	110	104	115	108	112	111	109	104	105	102	97	104	107	105	115	93	102	98	105	103	104	120	106	
Vogt	605902	109	89	107	118	108	113	109	99	99	111	102	112	104	99	118	109	102	111	103	98	109	125	112	
Vorsprung	166812	99	91	104	110	104	100	106	90	100	100	90	101	103	96	119	96	97	90	99	86	97	120	110	
Vorwerk	172816	113	90	111	109	102	113	117	109	116	104	94	99	103	114	113	103	94	96	92	88	109	120	114	
Vulcano	163248	107	109	102	117	116	107	111	107	100	105	101	94	106	112	105	103	109	105	111	84	83	109	112	
Vuonis	189671	93	97	120	110	107	94	98	94	93	107	91	112	109	102	120	98	103	99	97	105	115	116	115	
Waldler *TA	170790	98	111	117	112	104	100	99	96	103	106	85	101	109	107	110	112	113	96	105	95	97	94	99	
Wallos PS *TA	179939	93	100	105	107	97	93	92	87	103	112	108	105	100	105	116	120	98	107	92	86	93	104	113	
Wasabi	164490	106	103	117	110	101	109	108	102	109	115	95	117	110	111	107	125	104	115	99	91	102	91	114	
Washington	646000	116	100	110	114	107	116	118	113	111	102	95	111	94	104	95	109	106	109	105	99	109	112	120	
Watnion	646030	113	106	118	113	100	117	107	109	109	101	92	94	112	114	112	113	113	98	104	98	112	111	107	
Weltenburg	199150	95	106	120	105	104	98	102	92	96	95	93	103	117	114	112	107	98	100	97	95	101	105	105	
West *TA	180017	105	90	100	111	97	108	115	89	98	116	118	115	95	100	118	103	106	107	107	96	104	110	105	
Wettendass	171000	103	95	107	113	97	109	98	94	98	102	92	103	100	111	115	102	110	102	106	98	102	115	98	
Weyden *TA	193190	106	107	111	101	104	108	110	101	104	97	111	108	114	106	105	107	99	97	109	94	101	94	91	
Witzbach *TA	199280	103	100	104	113	103	107	104	101	92	105	93	94	98	107	111	107	106	106	108	80	92	99	103	
Wobbler *TA	851361	106	109	116	111	97	108	97	103	105	105	91	97	119	117	98	106	109	113	109	87	97	102	100	